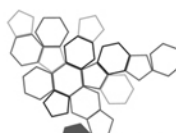




ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Rapporto nazionale pesticidi nelle acque dati 2015-2016

Edizione 2018

Tabelle regionali

Informazioni legali

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), insieme alle 21 Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA) per la protezione dell'ambiente, a partire dal 14 gennaio 2017 fa parte del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), istituito con la Legge 28 giugno 2016, n.132.

Le persone che agiscono per conto dell'Istituto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questo rapporto.

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

www.isprambiente.gov.it

ISPRA, Rapporti 282/2018

ISBN 978-88-448-0848-8

Riproduzione autorizzata citando la fonte

Elaborazione grafica

Grafica di copertina: Franco Iozzoli

Foto di copertina: Paolo Orlandi

ISPRA - Area Comunicazione

Coordinamento pubblicazione on line:

Daria Mazzella

ISPRA – Area Comunicazione

Aprile 2018

Il rapporto è stato predisposto dall'ISPRA sulla base delle informazioni trasmesse da Regioni e Province autonome, che attraverso le Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente effettuano le indagini sul territorio e le analisi di laboratorio. Si ringraziano vivamente quanti, singoli esperti o organismi e istituzioni, hanno reso possibile la sua realizzazione.

La realizzazione del rapporto è curata dalla Sezione Sostanze Pericolose, del Servizio VAL-RTEC dell'ISPRA

AUTORI

IMPOSTAZIONE, CONTENUTI, COORDINAMENTO, STESURA FINALE DEL RAPPORTO

Pietro Paris, responsabile della Sezione Sostanze Pericolose

Emanuela Pace ha coadiuvato il responsabile della Sezione nelle varie attività

RACCOLTA, ARCHIVIAZIONE, TRATTAMENTO, ELABORAZIONE DATI

Emanuela Pace, Daniela Parisi Presicce, Gianluca Maschio, Stefano Ursino

PRIMA PARTE: DATI NAZIONALI

INTRODUZIONE: Emanuela Pace, Pietro Paris

SINTESI DEI RISULTATI: Emanuela Pace, Pietro Paris

FLUSSO DEI DATI E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI: Stefano Ursino

STATO DEI CONTROLLI REGIONALI: Gianluca Maschio, Emanuela Pace

RISULTATI DELLE INDAGINI: Gianluca Maschio, Emanuela Pace

LIVELLI DI CONTAMINAZIONE: Gianluca Maschio, Emanuela Pace, Stefano Ursino

PROBLEMATICHE EMERSE: Renata Pacifico

MISCELE DI SOSTANZE: Emanuela Pace

EVOLUZIONE DELLA CONTAMINAZIONE: Dania Esposito, Gianluca Maschio, Daniela Parisi Presicce

PESTICIDI NELL'AMBIENTE, RISCHI E LACUNE CONOSCITIVE: Pietro Paris, Debora Romoli

TABELLE DI SINTESI DEL MONITORAGGIO: Gianluca Maschio

DATI DI VENDITA DEI PRODOTTI FITOSANITARI: Daniela Parisi Presicce

SECONDA PARTE: DATI REGIONALI

Sara Bisceglie, Gianluca Maschio, Stefano Ursino

INFORMAZIONI TABELLARI SUL SITO WEB

Daniela Parisi Presicce, Gianluca Maschio, Stefano Ursino

Il programma di elaborazione statistica dei dati di monitoraggio è stato sviluppato da Antonio Caputo
I programmi di elaborazione per il confronto con i limiti di qualità sono stati sviluppati da Piero
Fraschetti, Daniela Parisi Presicce, Stefano Ursino

Contributi:

Il capitolo “Dati di vendita dei prodotti fitosanitari” si basa sulle informazioni fornite dall’ISTAT.

I dati completi del biennio 2015-2016 sono disponibili in forma tabellare sul sito ISPRA
(<http://www.isprambiente.gov.it/it/controlli-e-ispezioni-ambientali>)

INDICE

INTRODUZIONE	6
ABRUZZO.....	7
BASILICATA	10
CAMPANIA.....	16
EMILIA ROMAGNA.....	20
FRIULI VENEZIA GIULIA	29
LAZIO	39
LIGURIA	43
LOMBARDIA.....	45
MARCHE.....	59
MOLISE.....	63
PIEMONTE.....	70
PUGLIA.....	84
SARDEGNA	88
SICILIA	92
TOSCANA.....	104
UMBRIA.....	114
VALLE D' AOSTA.....	118
VENETO.....	124
PROVINCIA DI BOLZANO.....	134
PROVINCIA DI TRENTO	139

INTRODUZIONE

Secondo una struttura ormai consolidata, il rapporto nazionale pesticidi nelle acque si articola in due parti, la prima riporta i risultati del monitoraggio a livello nazionale, evidenzia le criticità emerse in termini di frequenze di rilevamento e di superamento dei limiti di legge, analizza l'evoluzione della contaminazione e approfondisce alcuni temi di particolare rilevanza ai fini di un giudizio complessivo sul rischio derivante dalla presenza di pesticidi nelle acque.

La seconda parte del rapporto contiene i risultati delle indagini svolte nel biennio a livello regionale. Le informazioni sono riportate in forma soprattutto tabellare e cartografica, accompagnata da una breve sintesi, che evidenzia l'ampiezza del monitoraggio e lo stato di contaminazione delle acque a un livello di dettaglio non possibile nella prima parte.

Pur facendo riferimento alle indagini del biennio, analogamente a quanto fatto nella parte nazionale del rapporto, sarà data maggiore evidenza ai risultati più recenti, quelli del 2016. Le tabelle complete con i dati del biennio sono disponibili sul sito web ISPRA

(<http://www.isprambiente.gov.it/it/controlli-e-ispezioni-ambientali>).

Per ogni regione sono riportati le seguenti informazioni:

- Tabella RIEPILOGO, con la sintesi dei controlli effettuati in termini di punti di monitoraggio, campioni, misure analitiche e numero di sostanze cercate e trovate.
- Tabelle ACQUE SUPERFICIALI e ACQUE SOTTERRANEE, con i risultati statistici relativi alle sostanze, in termini di frequenze di rilevamento nei punti di monitoraggio e nei campioni e concentrazioni misurate, espresse in percentili.
- Tabella LIVELLI DI CONTAMINAZIONE, con i livelli di contaminazione (LC) delle singole stazioni di monitoraggio rispetto ai limiti di qualità ambientali, per acque superficiali e sotterranee rispettivamente.
- Mappe dei livelli di contaminazione per acque superficiali e sotterranee.

I livelli di contaminazione, come già detto nella prima parte del rapporto, sono ottenuti per confronto con i limiti di qualità ambientale stabiliti a livello europeo e nazionale: gli Standard di Qualità Ambientale (SQA) per le acque superficiali [Dir. 2008/105/CE, D.Lgs. 152/2006], le norme di qualità ambientale per la protezione delle acque sotterranee [Dir. 2006/118/CE].

Per ogni regione è riportata la cartografia delle stazioni di monitoraggio con l'indicazione dei livelli di contaminazione, ottenuta secondo il criterio di classificazione descritto nella prima parte del rapporto: il colore rosso indica i punti di monitoraggio con un livello di contaminazione superiore agli SQA, il blu quelli con un risultato entro i limiti, il grigio quelli dove il risultato non è quantificabile. Un risultato è non quantificabile quando non ci sono misure analitiche superiori al limite di quantificazione (LQ). Come già sottolineato il grigio può indicare l'assenza di residui pesticidi nelle acque, ma può anche (e accade in larghe aree del paese) dipendere dal fatto che gli LQ sono inadeguati e il numero delle sostanze indagate è ridotto e non rappresentativo degli usi sul territorio.

È necessario precisare ancora che il livello di contaminazione può essere solo riferito ai singoli punti di monitoraggio e che, sulla base delle informazioni disponibili, non si può derivare una classificazione di qualità per i corpi idrici. Quest'ultimo compito, d'altra parte, va oltre lo scopo del presente rapporto e viene svolto dalle strutture regionali competenti.

ABRUZZO

La rete di monitoraggio nel 2016 comprende 14 punti delle acque superficiali e 92 di quelle sotterranee. Sono state cercate complessivamente 52 sostanze.

Sono stati trovati pesticidi in 1 punto delle acque superficiali, è stato rinvenuto il metolaclor.

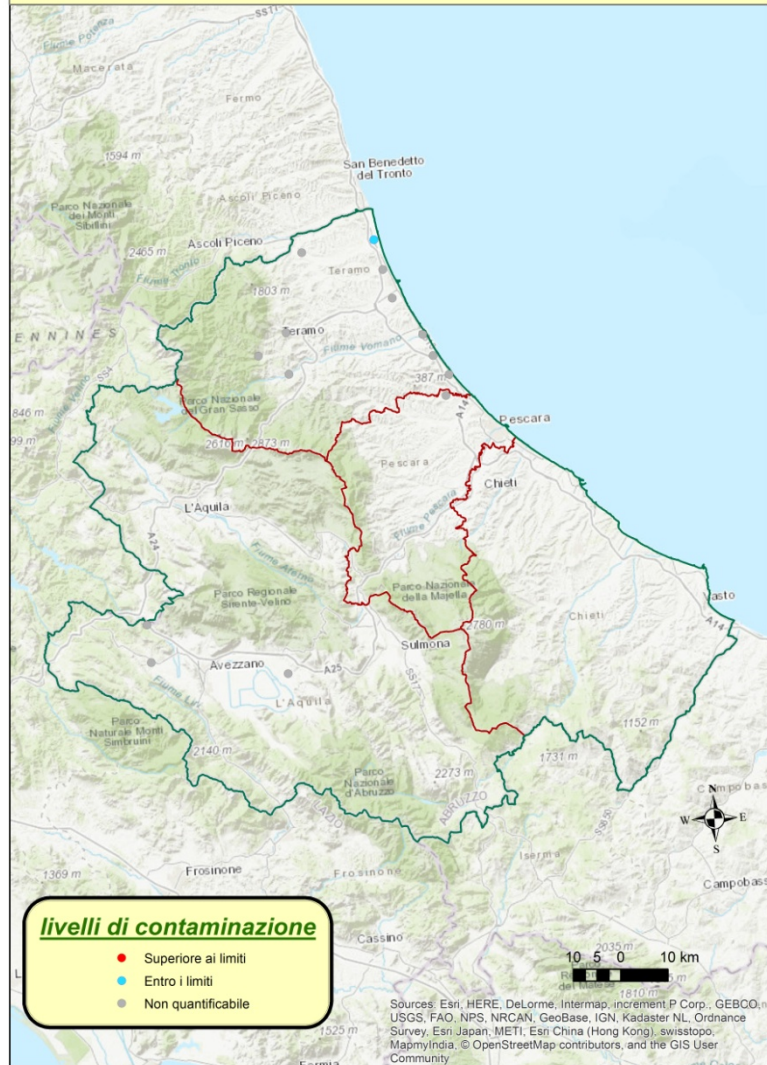
Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di pesticidi in 10 punti. Sono state rinvenute 10 sostanze, le più frequenti sono: oxadiazon, pendimetalin, metolaclor, clorpirifos, metalaxil, e terbutilazina-desetil.

Le concentrazioni superano i limiti ambientali in 5 punti della rete delle acque sotterranee.

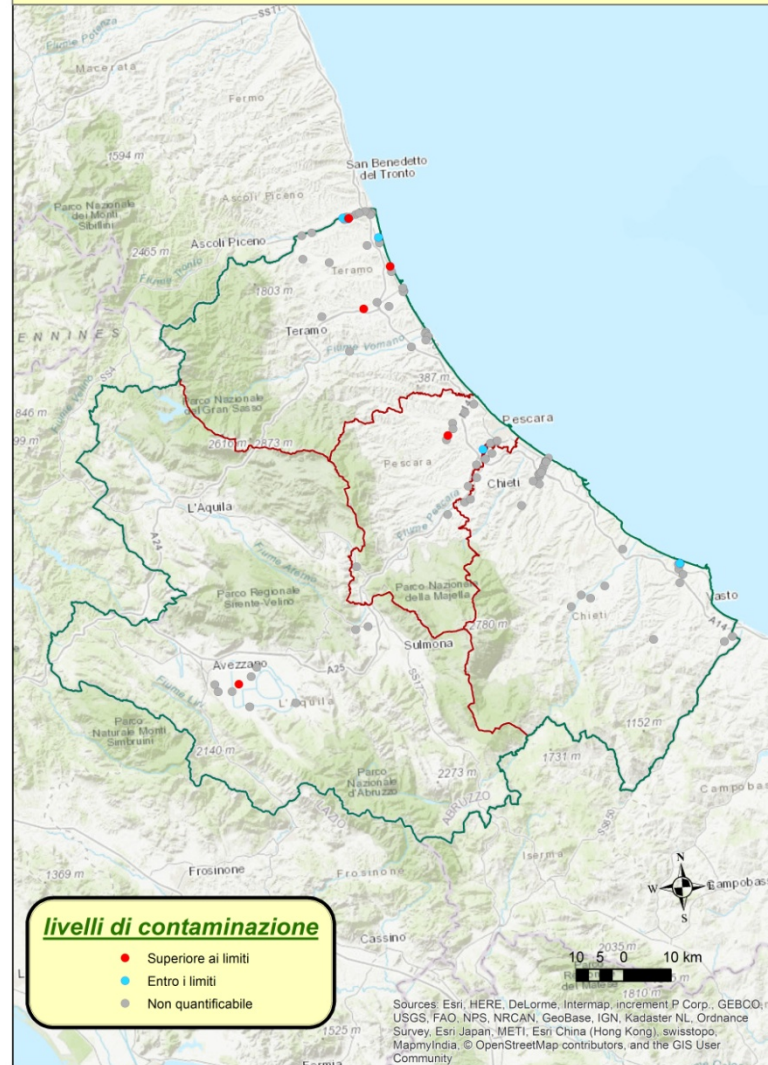
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	14	1	7,1	71	1	1,4	3692	52	1
acque sotterranee	92	11	12,0	260	14	5,4	13260	51	10
totale	106	12	11,3	331	15	4,5	16952	52	10

ABRUZZO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS		LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
51218-45-2	METOLACLOR	0,025	14	1	7,1	71	1	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,063	92	2	2,2	260	2	0,8	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,265
19666-30-9	OXADIAZON	0,025															92	2	2,2	260	3	1,2	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,159
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,025															92	3	3,3	260	3	1,2	2	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,225
57837-19-1	METALAXIL	0,025															92	2	2,2	260	2	0,8	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,420
30125-63-4	TERBUTILAZINA- DESETIL	0,025															92	1	1,1	260	2	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,091
1563-66-2	CARBOFURAN	0,025															92	1	1,1	260	1	0,4	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,220
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,025															92	1	1,1	260	1	0,4	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,218
77732-09-3	OXADIXIL	0,025															92	1	1,1	260	1	0,4	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,870
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,025															92	1	1,1	260	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,053
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,025															92	1	1,1	260	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,046

acque superficiali 2016 Abruzzo



acque sotterranee 2016 Abruzzo



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
R1301VB2ter	Alba Adriatica	Vibrata	Vibrata	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
SL12(p)	Moscufo	Tavo	Piana del Saline	●
SN4(p)	Tortoreto	Salinello	Piana del Salinello	●
TO47(p)	Mosciano Sant'Angelo		Piana del Tordino	●
TR19(p)	Colonnella	Tronto	Piana del Tronto	●
FU27(p)	Avezzano	Liri-Garigliano	Piana del Fucino e dell'Imele	●
TR32(p)	Controguerra		Piana del Tronto	●
TR8(p)	Colonnella	Tronto	Piana del Tronto	●
SI7(p)	Casalbordino	Sinello	Piana del Sinello	●
VI26(p)	Martinsicuro	Vibrata	Piana del Vibrata	●
PE80(p)	Spoltore	Pescara	Piana del Pescara	●

BASILICATA

I dati a disposizione riguardano solo il 2016.

Sono stati monitorati 15 punti delle acque superficiali e 13 punti delle acque sotterranee. Sono state cercate 56 sostanze, non risultano evidenze di contaminazione.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	15	0	0,0	103	0	0,0	3296	56	0
acque sotterranee	13	0	0,0	13	0	0,0	416	32	0
totale	28	0	0,0	116	0	0,0	3712	56	0

BASILICATA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	0,003	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
1031-07-8	ENDOSULFAN-SOLFATO	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
115-29-7	ENDOSULFAN	0,005	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
118-74-1	ESACLOROBENZENE	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
119-12-0	PIRIDAFENTION	0,050	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,050	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
121-75-5	MALATION	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

BASILICATA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
122-14-5	FENITROTION	0,005	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,02*	0,02*		0,040	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
13457-18-6	PIRAZOFOS	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,008	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
15972-60-8	ALACLOR	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1861-32-1	CLORTAL-DIMETILE	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1918-16-7	PROPACLOR	0,008	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
22248-79-9	TETRACLORVINFOS	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2310-17-0	FOSALONE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2385-85-5	MIREX	0,010	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
2425-06-1	CAPTAFOL	0,010	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
25311-71-1	ISOFENFOS	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
298-00-0	PARATION-METILE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
298-02-2	FORATE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
309-00-2	ALDRIN	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
319-84-6	HCH, alfa	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
319-85-7	HCH, beta	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
319-86-8	HCH, delta	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

BASILICATA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
333-41-5	DIAZINON	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
3424-82-6	DDE, op	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
39765-80-5	TRANS-NONACLOR	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
465-73-6	ISODRIN	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
50-29-3	DDT, pp	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5103-71-9	CLORDANO-ALFA	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
5103-74-2	TRANS-CHLORDANE	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
53-19-0	DDD, op	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
53494-70-5	ENDRIN-CHETONE	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
55-38-9	FENTION	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
563-12-2	ETION	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
56-38-2	PARATION	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
57018-04-9	TOLCLOFOS-METILE	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5836-10-2	CLOROPROPILATO	0,008	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
58-89-9	HCH, gamma	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60-57-1	DIELDRIN	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
62-73-7	DICLORVOS	0,003	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-20-8	ENDRIN	0,004	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,015*	0,015*		0,030	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-43-5	METOSSICLORO	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																

BASILICATA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
72-54-8	DDD, pp	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
72-55-9	DDE, pp	0,010	15	0	0,0	103	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,010	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
7421-93-4	ENDRIN-ALDEIDE	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
76-44-8	EPTACLORO	0,003	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
789-02-6	DDT, op	0,004	15	0	0,0	43	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ																
950-37-8	METIDATION	0,040	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		0,040	13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

acque sotterranee 2016 Basilicata



acque sotterranee 2016 Basilicata



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
AG01	Grumento Nova	Agri	Agri	●
AG02	Sant'Arcangelo	Agri	Agri	●
BS01	Albano di Lucania	Basento	Basento	●
BS04	Trivigno	Basento	Basento	●
BSRR01	Pignola	Basento	Basento	●
BSRR02	Potenza	Basento	Basento	●
INVASO DEL CAMASTRA	Trivigno	Basento	Invaso del Camastra	●
INVASO DEL PERTUSILLO	Spinoso	Agri	Invaso del Pertusillo	●
INVASO DI MONTE COTUGNO	Senise	Sinni	Invaso di Monte Cotugno	●
NO01	Maratea	Noce	Noce	●
OF04	Lavello	Ofanto	Ofanto	●
OFRR01	Melfi	Ofanto	Ofanto	●
OFRR02	Melfi	Ofanto	Ofanto	●
SA01	Guardia Perticara	Agri	Sauro	●
SI01	Lauria	Sinni	Sinni	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
Piezometro n. 1 - Costa Molina	Montemurro			●
Piezometro n. 12 - Costa Molina	Montemurro			●
Piezometro n. 14 - Costa Molina	Montemurro			●
Piezometro n. 3 - Costa Molina	Montemurro			●
Pozzo n. 2 - Discarica Venosa	Venosa			●
Pozzo n. 3 - Ditta ARPOR	Policoro			●
Pozzo n. 4 - Discarica Venosa	Venosa			●
Pozzo n. 4 - Ditta ARPOR	Policoro			●
Pozzo Pergola - PzA	Potenza			●
Sorgente "Cuio"	Marsico Nuovo			●
Sorgente "Fontanile"	Marsico Nuovo			●
Sorgente "Occhio"	Marsico Nuovo			●
Sorgente "Valle Del Sambuco" - Costa Molina	Montemurro			●

CAMPANIA

I dati si riferiscono al solo 2016. La rete è costituita da 144 punti di monitoraggio, 94 per le acque superficiali e 50 per quelle sotterranee. Le indagini hanno riguardato 768 campioni e sono state effettuate 23.547 misure analitiche. Sono state cercate un totale di 59 sostanze.

Nelle acque superficiali sono stati trovati residui nel 22,3% dei punti e nel 6,3% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 10 sostanze: le più frequenti sono clorpirifos, boscalid, metalaxil, dimetoato, e clorpirifos-metile.

Nelle acque sotterranee sono stati trovati residui nel 2% dei punti e nel 1% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 2 sostanze il clorpirifos e propizamide.

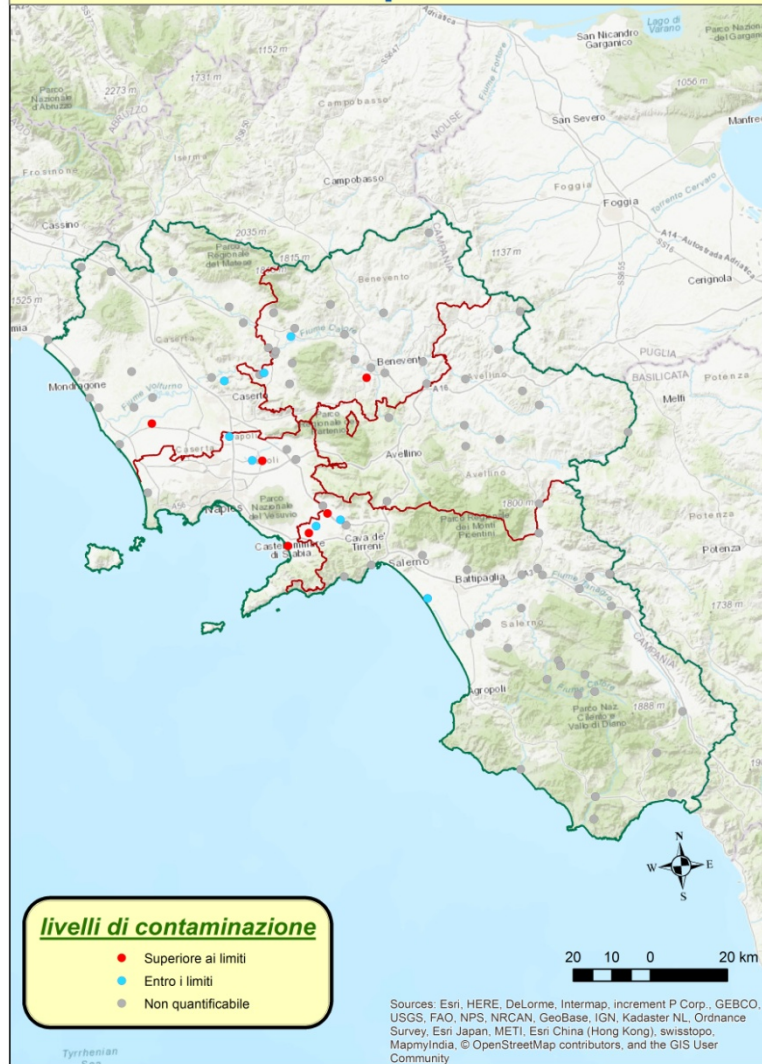
Nelle acque superficiali, in 6 punti si riscontra un superamento degli SQA, mentre nelle acque sotterranee un solo punto supera i limiti.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	94	21	22,3	667	42	6,3	17386	58	10
acque sotterranee	50	1	2,0	101	1	1,0	6161	58	2
totale	144	22	15,3	768	43	5,6	23547	59	11

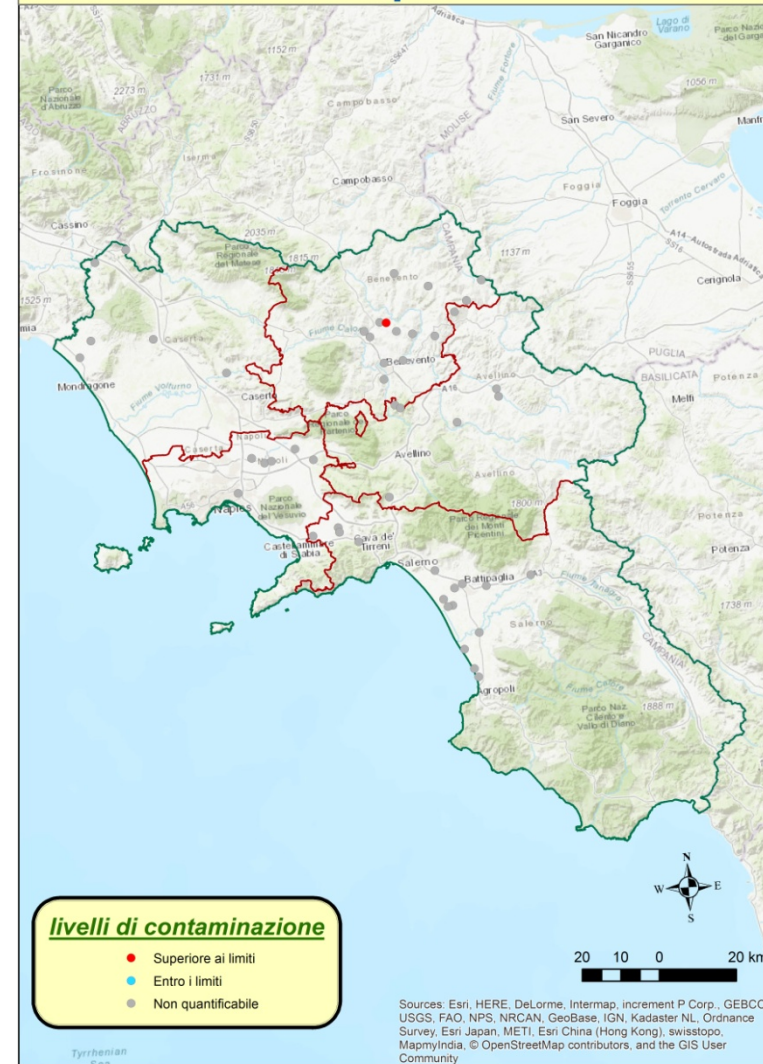
CAMPANIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,005	66	13	19,7	266	27	10,2	4	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024	0,153	50	1	2,0	101	1	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,009
188425-85-6	BOSCALID	0,010	66	13	19,7	266	18	6,8	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012	0,474														
57837-19-1	METALAXIL	0,025	66	9	13,6	266	10	3,8	3	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,280															
60-51-5	DIMETOATO	0,005	66	7	10,6	266	7	2,6	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,100															
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,003	66	4	6,1	266	4	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,081															

CAMPANIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
77732-09-3	OXADIXIL	0,025	66	3	4,5	266	4	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,038															
51218-45-2	METOLACLOR	0,025	66	3	4,5	266	3	1,1	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,440															
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,025	66	2	3,0	266	2	0,8	2	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,110															
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	0,050	93	1	1,1	628	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	0,100	0,100	0,100	0,270															
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,025	66	1	1,5	266	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,048															
	Σ TERBUTILAZINA E METABOLITA	0,025	66	1	1,5	266	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,048															
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,025															50	1	2,0	101	1	1,0	1	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,661	

acque superficiali 2016 Campania



acque sotterranee 2016 Campania



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ASM2	San Valentino Torio (SA)	SARNO	ACQUA DI S. MARINO	●
DC1	Castello di Cisterna (NA)	REGI LAGNI	DELLA CAMPAGNA	●
R6	Villa Literno	Regi Lagni	Regi Lagni	●
SE	Benevento	VOLTURNO	SERRETELLE	●
SR3	Scafati (SA)	SARNO	SARNO	●
SR6	Torre Annunziata (NA)	SARNO	SARNO	●
AC2	SAN MARZANO SUL SARNO	Sarno	Alveo Comune	●
ASM1	Sarno (SA)	SARNO	ACQUA DI S. MARINO	●
GRA1	Telese Terme (BN)	VOLTURNO	GRASSANO	●
R3	Acerra	Regi Lagni	Regi Lagni	●
R4	Caivano (NA)	REGI LAGNI	REGI LAGNI	●
SEN2	Telese Terme (BN)	VOLTURNO	SENETA	●
SGIO2	Dugenta (BN)	VOLTURNO	S. GIORGIO	●
TU3	Battipaglia (SA)	TUSCIANO	TUSCIANO	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
FRA1	PESCO SANNITA		Area di Fragneto l'Abate	●

EMILIA ROMAGNA

I dati 2016 si riferiscono a una rete di 149 punti di campionamento delle acque superficiali e 249 delle acque sotterranee.

Nelle acque superficiali ci sono pesticidi nell'84,6% dei punti e nel 58,4% dei campioni. Complessivamente sono state rinvenute 65 sostanze. Quelle con maggiore frequenza, che si riflette anche a livello nazionale, sono imidacloprid, terbutilazina, terbutilazina-desetil, metolaclor, e metalaxil, tutte sostanze classificate pericolose per l'ambiente.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 21,7% dei punti e nel 21,1% dei campioni. Sono state rinvenute 34 sostanze, le più frequenti sono: terbutilazina-desetil, imidacloprid, metolaclor, terbutilazina e cloridazon.

Le concentrazioni sono superiori ai limiti di qualità ambientale in 24 punti delle acque superficiali e in 12 punti di quelle sotterranee.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	149	126	84,6	1230	718	58,4	105487	91	65
acque sotterranee	249	54	21,7	388	82	21,1	33980	100	34
totale	398	180	45,2	1618	800	49,4	139467	102	66

EMILIA ROMAGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI															ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,010	149	106	71,1	1230	511	41,5	15	1,2	<LQ	<LQ	0,013	0,031	0,053	0,320	249	20	8,0	388	28	7,2	4	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,370	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	149	94	63,1	1230	376	30,6	47	3,8	<LQ	<LQ	0,010	0,025	0,070	2,100	249	17	6,8	388	25	6,4	3	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,350	
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,010	149	93	62,4	1230	346	28,1	19	1,5	<LQ	<LQ	0,010	0,017	0,031	0,950	249	24	9,6	388	34	8,8	3	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,570	
51218-45-2	METOLAACLOR	0,010	149	87	58,4	1230	326	26,5	52	4,2	<LQ	<LQ	0,010	0,030	0,074	4,000	249	18	7,2	388	25	6,4	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,330	
57837-19-1	METALAXIL	0,010	149	86	57,7	1230	272	22,1	18	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,035	2,700	249	13	5,2	388	17	4,4	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	5,100	
1698-60-8	CLORIDAZON	0,010	149	66	44,3	1230	234	19,0	16	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,026	0,870	249	14	5,6	388	20	5,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,093	

EMILIA ROMAGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
188425-85-6	BOSCALID	0,010	149	58	38,9	1230	228	18,5	11	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,012	0,027	0,690	249	10	4,0	388	14	3,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,061
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,010	149	61	40,9	1230	175	14,2	25	2,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,030	1,330	249	1	0,4	388	2	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
500008-45-7	CLORANTRANILIPROLO (DPX E-2Y45)	0,010	149	50	33,6	1230	175	14,2	12	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,021	0,440	249	8	3,2	388	11	2,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024
25057-89-0	BENTAZONE	0,050	149	46	30,9	1230	171	13,9	76	6,2	<LQ	<LQ	<LQ	0,065	0,116	1,700	249	5	2,0	388	6	1,5	5	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	5,600
19666-30-9	OXADIAZON	0,010	149	49	32,9	1230	170	13,8	6	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,017	0,670	249	2	0,8	388	4	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
330-54-1	DIURON	0,010	149	53	35,6	1230	159	12,9	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,590	249	2	0,8	388	3	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012
153719-23-4	TIAMETOXAM	0,010	149	47	31,5	1230	91	7,4	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	9,800	249	2	0,8	388	2	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,088
60-51-5	DIMETOATO	0,010	149	45	30,2	1230	89	7,2	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,330														
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,010	149	32	21,5	1230	77	6,3	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,630	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE	0,010	149	32	21,5	1230	68	5,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,096	249	7	2,8	388	9	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,039
94-74-6	MCPA	0,050	149	40	26,8	1230	66	5,4	32	2,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	0,660	249	2	0,8	388	2	0,5	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,130
41394-05-2	METAMITRON	0,010	149	37	24,8	1230	59	4,8	7	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,900	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011
83055-99-6	BENSULFURON-METILE	0,010	149	34	22,8	1230	56	4,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,096														
2164-08-1	LENACIL	0,010	149	33	22,1	1230	55	4,5	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,400	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
1912-24-9	ATRAZINA	0,010	149	21	14,1	1230	53	4,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,034	249	6	2,4	388	10	2,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
21087-64-9	METRIBUZIN	0,010	149	30	20,1	1230	44	3,6	11	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,300														
142459-58-3	FLUFENACET	0,010	149	33	22,1	1230	43	3,5	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,130														
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,010	149	31	20,8	1230	40	3,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,055	249	2	0,8	388	3	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,010	149	15	10,1	1230	38	3,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	249	6	2,4	388	11	2,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,029
135410-20-7	ACETAMIPRID	0,010	149	20	13,4	1230	33	2,7	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,360	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
163515-14-8	DIMETENAMID-P	0,010	149	25	16,8	1230	30	2,4	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,350														
67129-08-2	METAZACLOR	0,010	149	19	12,8	1230	26	2,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,099														

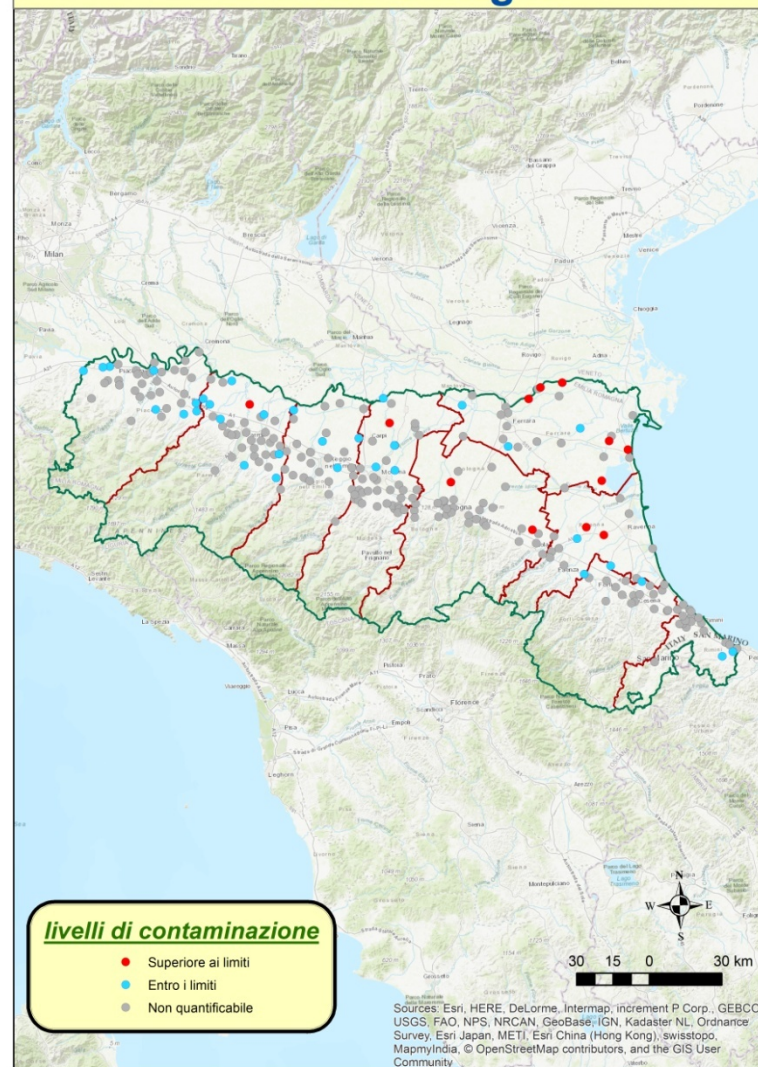
EMILIA ROMAGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,010	149	14	9,4	1230	25	2,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,095	249	2	0,8	388	3	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,071
23103-98-2	PIRIMICARB	0,010	149	17	11,4	1230	24	2,0	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,500	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,018
330-55-2	LINURON	0,010	149	17	11,4	1230	24	2,0	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,390	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
7085-19-0	MECOPROP	0,050	149	17	11,4	1230	24	2,0	13	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,200	249	1	0,4	388	1	0,3	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,500
140923-17-7	IPROVALICARB	0,010	149	19	12,8	1230	23	1,9	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,920														
106700-29-2	PETOXAMIDE	0,010	149	19	12,8	1230	22	1,8	3	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,360														
95-76-1	3,4-DICLOROANILINA	0,010	43	10	23,3	433	20	4,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,053														
122-34-9	SIMAZINA	0,010	149	12	8,1	1230	17	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,010	149	11	7,4	1230	17	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,043	249	3	1,2	388	4	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
67747-09-5	PROCLORAZ	0,010	149	8	5,4	1230	16	1,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200	249	3	1,2	388	3	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,052
161326-34-7	FENAMIDONE	0,010	149	11	7,4	1230	15	1,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,220														
126833-17-8	FENHEXAMID	0,010	149	8	5,4	1230	14	1,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	16,900	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
1007-28-9	ATRAZINA DESISOPROPIL	0,010	149	10	6,7	1230	12	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016
111988-49-9	TIACLOPRID	0,010	149	6	4,0	1230	12	1,0	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,470	249	1	0,4	388	1	0,3	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200
94-75-7	2,4-D	0,050	149	12	8,1	1230	12	1,0	5	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,730	249	1	0,4	388	1	0,3	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,210
34123-59-6	ISOPROTURON	0,010	149	8	5,4	1230	10	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013														
2212-67-1	MOLINATE	0,010	149	5	3,4	1230	7	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,033														
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,010	149	3	2,0	1230	5	0,4	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,250														
203313-25-1	SPIROTETRAMMATO	0,010	149	5	3,4	1230	5	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,046														
374726-62-2	MANDIPROPAMID	0,010	149	4	2,7	1230	5	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,056														
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,010	149	4	2,7	1230	4	0,3	4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,390														
135319-73-2	EPOSSICONAZOLO	0,010	149	2	1,3	1230	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,017														

EMILIA ROMAGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
141517-21-7	TRIFLOXISTROBIN	0,010	149	2	1,3	1230	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015															
173584-44-6	INDOXACARB	0,010	149	2	1,3	1230	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	149	2	1,3	1230	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,039															
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110															
143390-89-0	KRESOXIM-METILE	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,039															
15545-48-9	CLOROTOLURON	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,029															
1563-66-2	CARBOFURAN	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011	249	1	0,4	388	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	
15972-60-8	ALACLOR	0,010	43	1	2,3	433	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012															
175013-18-0	PIRACLOSTROBIN	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
3060-89-7	METOBROMURON	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,010	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
62-73-7	DICLORVOS	0,020	149	1	0,7	1230	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060															
709-98-8	PROPANIL		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091															
99-30-9	DICLORAN		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080															
34256-82-1	ACETOCLOR																249	2	0,8	388	2	0,5	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150	

acque superficiali 2016 Emilia Romagna



acque sotterranee 2016 Emilia Romagna



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
05001650	PORTOMAGGIORE	BURANA-NAVIGABILE	Coll. S. Antonino - Fossa di Portomaggiore	●
21000100	RICCIONE	MELO	R. Melo	●
07000200	ALFONSINE	DX RENO	C.le Dx Reno	●
07000300	RAVENNA	DX RENO	C.le Dx Reno	●
08000900	RAVENNA	LAMONE	F. Lamone	●
19000450	RIMINI	MARECCHIA	T. Ausa	●
02000200	FERRARA	CANAL BIANCO	Canal Bianco	●
04000200	CODIGORO	PO DI VOLANO	Po di Volano	●
05000600	FERRARA	BURANA NAVIGABILE	C.le Burana	●
05000900	BONDENO	BURANA NAVIGABILE	C.le di Cento	●
05001100	FERRARA	BURANA NAVIGABILE	Po Morto di Primaro	●
05001200	FERRARA	BURANA NAVIGABILE	Po di Volano	●
01010100	CASTEL SAN GIOVANNI	BARDONEZZA	R. Bardonezza	●
01020100	CASTEL SAN GIOVANNI	LORA - CAROGNA	R. Lora - Carogna	●
01120200	CORTEMAGGIORE	CHIAVENNA	T. Chiavenna	●
01140400	VILLANOVA SULL'ARDA	ARDA	T. Arda	●
01140600	VILLANOVA SULL'ARDA	ARDA	T. Ongina	●
01150900	SAN SECONDO PARMENSE	TARO	Fosso Scannabecco	●
01151300	ROCCABIANCA	TARO	Coll. Rigosa Alta	●
01160200	COLORNO	SISSA ABATE	Sissa Abate	●
06003100	ARGENTA	RENO	C.le Lorgana	●
06003600	MEDICINA	RENO	T. Idice	●
06004000	MEDICINA	RENO	T. Sillaro	●
17000350	BELLARIA-IGEA MARINA	USO	T. Uso	●
01151500	SISSA TRECASALI	TARO	F. Tarò	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
01171200	PARMA	PARMA	T. Parma	●
01190250	REGGIO NELL'EMILIA	CROSTOLO	T. Crostolo	●
01190330	QUATTRO CASTELLA	CROSTOLO	T. Modolena	●
01190400	CADELBOSCO DI SOPRA	CROSTOLO	T. Crostolo	●
01190530	REGGIO NELL'EMILIA	CROSTOLO	T. Rodano - Canalazzo Tassone	●
01221050	CASTELVETRO DI MODENA	PANARO	T. Guerro	●
02000250	COPPARO	CANAL BIANCO	Can. Cittadino - Naviglio	●
06002430	MONTE SAN PIETRO	RENO	T. Lavino	●
06002480	ANZOLA DELL'EMILIA	RENO	T. Ghironda	●
06005350	ALFONSINE	RENO	T. Senio	●
08000660	BRISIGHELLA	LAMONE	T. Marzeno	●
13000750	CESENA	SAVIO	F. Savio	●
22000200	MORCIANO DI ROMAGNA	CONCA	F. Conca	●
22000500	MISANO ADRIATICO	CONCA	F. Conca	●
08000700	FAENZA	LAMONE	T. Marzeno	●
08000800	FAENZA	LAMONE	F. Lamone	●
09000100	RAVENNA	C.LE CANDIANO	C.le Candiano	●
11001600	MELDOLA	F. UNITI	T. Voltre	●
11001660	FORLIMPOPOLI	F. UNITI	F. Ronco	●
11001700	RAVENNA	F. UNITI	F. Ronco	●
11001800	RAVENNA	F. UNITI	F. Uniti	●
12000100	FORLI'	BEVANO	T. Bevano	●
12000150	RAVENNA	BEVANO	T. Bevano	●
12000200	RAVENNA	BEVANO	Fosso Ghiaia	●
13000600	MERCATO SARACENO	SAVIO	T. Borello	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
13000900	CERVIA	SAVIO	F. Savio	●
15000100	CESENATICO	C.LE FOSSATONE	C.le Fossatone	●
16000200	GATTEO	RUBICONE	F.Rubicone	●
16000250	CESENA	RUBICONE	T. Pisciatello	●
17000100	SOGLIANO AL RUBICONE	USO	F. Uso	●
17000200	POGGIO BERNI	USO	T. Uso	●
19000150	VERUCCHIO	MARECCHIA	T. San Marino	●
19000600	RIMINI	MARECCHIA	F. Marecchia	●
20000200	RICCIONE	MARANO	T. Marano	●
23000200	CATTOLICA	VENTENA	R. Ventena	●
01171500	COLORNO	PARMA	T.Parma	●
01171700	COLORNO	PARMA	C.le Naviglio	●
01180800	BRESCELLO	ENZA	T. Enza	●
01190500	CADELBOSCO DI SOPRA	CROSTOLO	Cavo Cava	●
01190600	GUALTIERI	CROSTOLO	Canalazzo Tassone	●
01190700	GUALTIERI	CROSTOLO	T. Crostolo	●
01201200	FORMIGINE	SECCHIA	T. Fossa di Spezzano	●
01201400	RUBIERA	SECCHIA	F. Secchia	●
01201500	CONCORDIA SULLA SECCHIA	SECCHIA	F. Secchia	●
01201550	MOGLIA	SECCHIA	Cavo Lama	●
01201600	MOGLIA	SECCHIA	Cavo Parmigiana Moglia	●
01201700	SAN BENEDETTO PO	SECCHIA	Canale Emissario	●
01221100	MODENA	PANARO	F. Panaro	●
01221230	MODENA	PANARO	T.Tiepido	●
01221450	BOMPORTO	PANARO	C.le Naviglio	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
01221600	BONDENO	PANARO	F. Panaro	●
02000300	MESOLA	CANAL BIANCO	Canal Bianco	●
05000200	BONDENO	BURANA NAVIGABILE	C.le Quarantoli	●
05000300	BONDENO	BURANA NAVIGABILE	C.le BURANA	●
05001400	OSTELLATO	BURANA NAVIGABILE	C.le Navigabile	●
01000100	CASTEL SAN GIOVANNI	PO	F. Po	●
01000200	PIACENZA	PO	F. Po	●
01000300	ROCCABIANCA	PO	F. Po	●
01000500	BORETTO	PO	F. Po	●
01000600	BONDENO	PO	F. Po	●
01000700	FERRARA	PO	F. Po	●
01000900	BERRA	PO	F. Po	●
01090700	PIACENZA	TREBBIA	F. Trebbia	●
01110300	PIACENZA	NURE	T. Nure	●
01120100	CADEO	CHIAVENNA	T. Chero	●
01140350	ALSENO	ARDA	T. Arda	●
01140500	CASTELL'ARQUATO	ARDA	T. Ongina	●
01150450	COLLECCHIO	TARO	R.Manubiola	●
01151200	SAN SECONDO PARMENSE	TARO	T. Stirone	●
01171400	TORRILE	PARMA	C.le Galasso	●
05001800	COMACCHIO	BURANA NAVIGABILE	C.le Circondariale Bando-Valle Lepri	●
05001900	COMACCHIO	BURANA NAVIGABILE	C.le Circondariale Gramigne-Fosse	●
06001200	MARZABOTTO	RENO	F. Reno	●
06002100	CASALECCHIO DI RENO	RENO	F. Reno	●
06002460	CALDERARA DI RENO	RENO	T. Lavino	●
06002500	SALA BOLOGNESE	RENO	T. Samoggia	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
06002700	MALALBERGO	RENO	Canale Navile	●
06002800	BARICELLA	RENO	C.le Savena Abbandonato	●
06002900	MOLINELLA	RENO	F. Reno	●
06003000	ARGENTA	RENO	Scolo Riolo	●
06003200	SAN LAZZARO DI SAVENA	RENO	T. Idice	●
06003250	SAN LAZZARO DI SAVENA	RENO	T. Zena	●
06003450	BOLOGNA	RENO	T. Savena	●
06003530	BUDRIO	IDICE	T. IDICE	●
06003560	OZZANO DELL'EMILIA	RENO	T. Quaderna	●
06003930	CASTEL SAN PIETRO TERME	RENO	T. Sillaro	●
06004600	BAGNARA DI ROMAGNA	RENO	F. Santerno	●
06004900	RIOLO TERME	RENO	T. Senio	●
06005200	CASTEL BOLOGNESE	RENO	T. Senio	●
06005500	RAVENNA	RENO	F. Reno	●
01120050	CASTELL'ARQUATO	CHIAVENNA	T. Chiavenna	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
BO-F02-00	SALA BOLOGNESE	RENO	Freatico di pianura fluviale	●
BO-F16-00	IMOLA	RENO	Freatico di pianura fluviale	●
FE07-01	RO	BURANA - PO DI VOLANO	Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore	●
FE61-01	FERRARA	ASTA PO	Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore	●
FE64-00	BERRA	PO DI VOLANO	Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore	●
FE74-00	ARGENTA	BURANA-NAVIGABILE	Pianura Alluvionale Costiera - confinato	●
FE-F21-00	COMACCHIO	BURANA - PO DI VOLANO	Freatico di pianura costiero	●
FE-F22-00	LAGOSANTO	BURANA - PO DI VOLANO	Freatico di pianura costiero	●
MO-F13-00	CAVEZZO	PANARO	Freatico di pianura fluviale	●
PR-F07-00	SAN SECONDO PARMENSE	TARO	Freatico di pianura fluviale	●
RA-F13-01	BAGNACAVALLO	RENO	Freatico di pianura fluviale	●
RA-F14-00	RUSSI	FIUMI UNITI	Freatico di pianura fluviale	●
FC56-00	CESENA	FIUMI UNITI	Conoide Savio - confinato superiore	●
FE73-00	FERRARA	BURANA-NAVIGABILE	Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore	●
FE-F01-00	BONDENO	BURANA - PO DI VOLANO	Freatico di pianura fluviale	●
FE-F26-00	MIGLIARO	BURANA - PO DI VOLANO	Freatico di pianura fluviale	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MO-F01-00	NONANTOLA	PANARO	Freatico di pianura fluviale	●
MO-F02-00	MODENA	SECCHIA	Freatico di pianura fluviale	●
MO-F05-00	SAN PROSPERO	PANARO	Freatico di pianura fluviale	●
MO-F20-00	CONCORDIA SULLA SECCHIA	SECCHIA	Freatico di pianura fluviale	●
PC28-00	ALSENO	ARDA	Conoide Arda - confinato superiore	●
PC30-03	SAN GIORGIO PIACENTINO	CHIAVENNA	Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali	●
PC33-01	ALSENO	ARDA	Conoide Arda - confinato superiore	●
PC34-00	ALSENO	ARDA	Conoide Arda - libero	●
PC43-00	CASTEL SAN GIOVANNI	BARDONEZZA	Freatico di pianura fluviale	●
PC88-00	SARMATO	CORNAIOLA	Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore	●
PC-F01-00	SARMATO	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Freatico di pianura fluviale	●
PC-F03-00	PIACENZA	ASTA PO	Freatico di pianura fluviale	●
PR09-01	FIDENZA	TARO	Conoide Stirone-Parola - confinato superiore	●
PR69-00	MONTECHIARUGOLO	ENZA	Conoide Enza - libero	●
PR90-03	TRAVERSETOLO	ENZA	Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali	●
PRA2-00	SALA BAGANZA	PARMA	Conoide Parma-Baganza - libero	●
PR-F01-01	POLESINE ZIBELLO	TARO	Freatico di pianura fluviale	●
PR-F06-00	PARMA	PARMA	Freatico di pianura fluviale	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PR-F10-01	BUSSETO	ARDA	Freatico di pianura fluviale	●
PR-F11-00	FIDENZA	TARO	Freatico di pianura fluviale	●
RA76-03	COTIGNOLA	DESTRA RENO	Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore	●
RA85-00	FAENZA	FIUMI UNITI	Pianura Alluvionale - confinato inferiore	●
RA-F22-00	RAVENNA	FIUMI UNITI	Freatico di pianura fluviale	●
RE-F01-00	REGGIO NELL'EMILIA	CROSTOLO	Freatico di pianura fluviale	●
RE-F03-00	CORREGGIO	SECCHIA	Freatico di pianura fluviale	●
RE-F05-00	CADELBOSCO DI SOPRA	SECCHIA	Freatico di pianura fluviale	●
RE-F11-01	BRESCELLO	ENZA	Freatico di pianura fluviale	●
RN38-01	SAN GIOVANNI IN MARGINANO	VENTENA	Conoide Conca - libero	●
RN76-00	SAN CLEMENTE	CONCA	Conoide Conca - libero	●

FRIULI VENEZIA GIULIA

I dati si riferiscono al 2016 e riguardano 52 punti delle acque superficiali e 132 di quelle sotterranee. Sono stati effettuati 785 campioni per un totale di 77.182 misure analitiche. Le sostanze cercate complessivamente sono 114.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 96,2% dei punti e nel 96,9% dei campioni. Sono state rinvenute 76 sostanze; le più frequenti sono alcuni metaboliti del DDT.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 81,1% dei punti e nel 77,1% dei campioni. Sono state rinvenute 22 sostanze, le più frequenti sono: atrazina-desetil, atrazina desetil desisopropil e terbutilazina-desetil.

Nelle acque superficiali ci sono 11 superamenti degli SQA; nelle acque sotterranee le concentrazioni sono superiori ai limiti in 45 punti.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	52	50	96,2	545	528	96,9	58758	112	76
acque sotterranee	132	107	81,1	240	185	77,1	18424	80	22
totale	184	157	85,3	785	713	90,8	77182	114	78

FRIULI VENEZIA GIULIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
72-55-9	DDE, pp	0,0001	49	49	100,0	531	496	93,4	0	0,0	0,000	0,001	0,001	0,002	0,003	0,008															
50-29-3	DDT, pp	0,0001	49	49	100,0	531	475	89,5	0	0,0	0,000	0,000	0,001	0,002	0,004	0,012															
789-02-6	DDT, op	0,0001	49	49	100,0	531	412	77,6	0	0,0	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,004															
171118-09-5	METOLACLOR-ESA	0,0100	50	32	64,0	533	207	38,8	51	9,6	<LQ	<LQ	0,040	0,100	0,154	2,120	129	39	30,2	232	65	28,0	2	0,9	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,034	0,210	
72-54-8	DDD, pp	0,0001	49	49	100,0	531	205	38,6	0	0,0	<LQ	<LQ	0,000	0,002	0,003	0,010															
3424-82-6	DDE, op	0,0001	49	49	100,0	531	173	32,6	0	0,0	<LQ	<LQ	0,000	0,000	0,001	0,005															
2163-68-0	2-IDROSSIATRAZINA	0,0100	50	33	66,0	533	132	24,8	5	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,040	0,250	132	19	14,4	231	28	12,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,023	0,080	

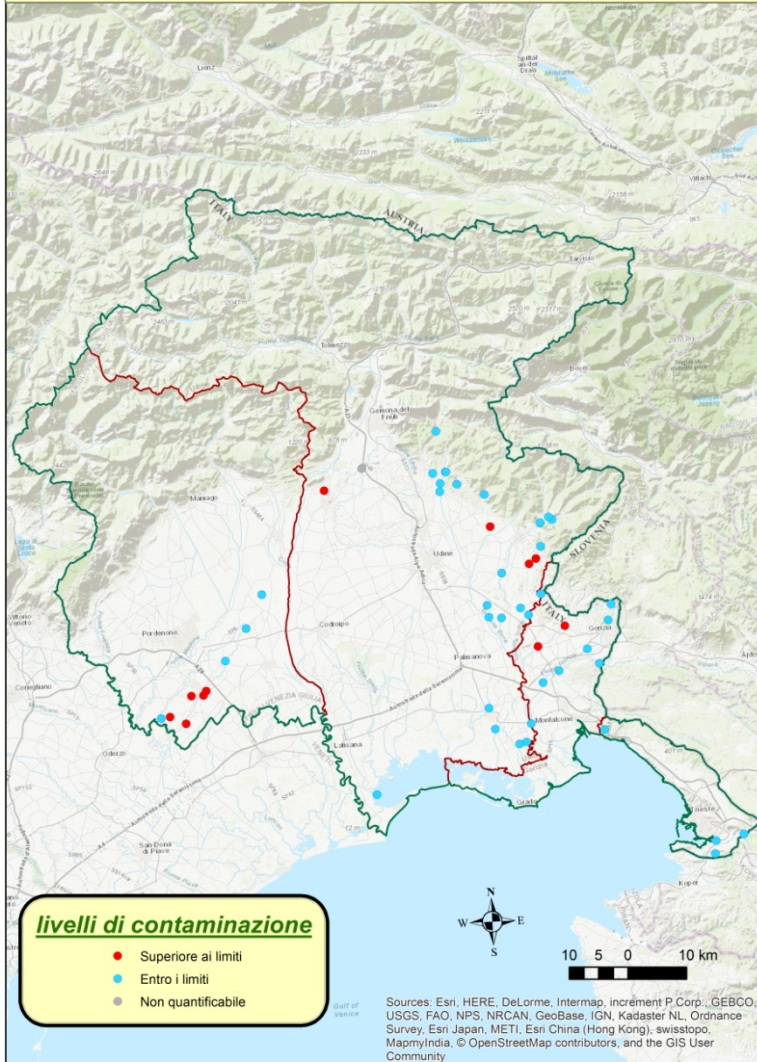
FRIULI VENEZIA GIULIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
66753-07-9	2-IDROSSITERBUTILAZINA	0,0100	50	25	50,0	533	123	23,1	12	2,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	0,060	0,310	132	8	6,1	232	8	3,4	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200
3397-62-4	ATRAZINA DESETIL DESIOPROPIL	0,0100	50	18	36,0	533	121	22,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,040	0,100	130	93	71,5	234	167	71,4	75	32,1	<LQ	0,055	0,140	0,210	0,294	0,650
188425-85-6	BOSCALID	0,0100	50	25	50,0	533	112	21,0	22	4,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,038	0,080	0,600	130	2	1,5	234	2	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050
30125-63-4	TERBUTILAZINA- DESETIL	0,0100	50	22	44,0	533	110	20,6	7	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,040	0,380	130	48	36,9	234	77	32,9	4	1,7	<LQ	<LQ	0,010	0,037	0,053	0,160
51218-45-2	METOLACLOR	0,0100	50	31	62,0	533	108	20,3	27	5,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	0,104	2,100	129	12	9,3	233	20	8,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,060
53-19-0	DDD, op	0,0001	49	47	95,9	531	107	20,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,001	0,001	0,003														
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,0100	50	28	56,0	533	94	17,6	10	1,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,060	0,460	129	15	11,6	231	21	9,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,060
19666-30-9	OXADIAZON	0,0001	50	23	46,0	357	81	22,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,001	0,001	0,070														
57837-19-1	METALAXIL	0,0100	50	29	58,0	533	77	14,4	21	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,080	1,850	129	2	1,6	233	2	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,0100	50	10	20,0	533	77	14,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,060	129	83	64,3	233	144	61,8	10	4,3	<LQ	0,020	0,050	0,088	0,094	0,190
25057-89-0	BENTAZONE	0,0100	50	15	30,0	533	52	9,8	8	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	1,550	130	7	5,4	234	11	4,7	4	1,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,160
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,0100	51	29	56,9	534	47	8,8	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,160	131	3	2,3	231	3	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
111991-09-4	NICOSULFURON	0,0100	50	11	22,0	533	35	6,6	4	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,390														
23564-05-8	TIOPHANATE-METHYL	0,0100	50	15	30,0	533	22	4,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100	131	2	1,5	231	2	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
21087-64-9	METRIBUZIN	0,0100	50	16	32,0	533	20	3,8	7	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,820	129	1	0,8	233	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
298-00-0	PARATION-METILE	0,0001	49	18	36,7	531	19	3,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000														
330-55-2	LINURON	0,0100	50	13	26,0	533	18	3,4	7	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,710														
1912-24-9	ATRAZINA	0,0100	50	5	10,0	533	17	3,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	130	39	30,0	234	63	26,9	0	0,0	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,020	0,050
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,0100	50	14	28,0	533	15	2,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080														
319-86-8	HCH, delta	0,0001	49	14	28,6	531	15	2,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,051														
74070-46-5	ACLONIFEN	0,0001	49	8	16,3	531	14	2,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,006														
959-98-8	ENDOSULFAN, alfa	0,0001	49	8	16,3	531	14	2,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,002														

FRIULI VENEZIA GIULIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,0100	50	9	18,0	533	13	2,4	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,360															
60-57-1	DIELDRIN	0,0001	49	12	24,5	531	13	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,001															
94-74-6	MCPA	0,0100	50	10	20,0	533	13	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090															
142459-58-3	FLUFENACET	0,0100	50	10	20,0	533	12	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050															
1007-28-9	ATRAZINA DESISOPROPIL	0,0100	50	10	20,0	533	11	2,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	130	12	9,2	234	14	6,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,050	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,0100	50	9	18,0	533	11	2,1	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170															
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,0100	50	7	14,0	533	11	2,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	131	4	3,1	231	4	1,7	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,140	
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,0100	50	7	14,0	533	11	2,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100															
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	0,0001	49	4	8,2	531	10	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,004															
1031-07-8	ENDOSOLFAN-SOLFATO	0,0001	49	7	14,3	531	10	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
56-38-2	PARATION	0,0001	49	9	18,4	531	9	1,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
106700-29-2	PETOXAMIDE	0,0100	50	7	14,0	533	8	1,5	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,490															
94-75-7	2,4-D	0,0100	50	7	14,0	533	8	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090															
122-14-5	FENITROTION	0,0001	49	6	12,2	531	7	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,002															
330-54-1	DIURON	0,0100	50	5	10,0	533	6	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050															
56573-85-4	TRIBUTILSTAGNO	0,0001	1	1	100,0	11	6	54,5	0	0,0	<LQ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001															
126833-17-8	FENHEXAMID	0,0100	50	5	10,0	533	5	0,9	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150	129	1	0,8	233	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	
58-89-9	HCH, gamma	0,0001	49	5	10,2	531	5	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
72-43-5	METOSSICLORO	0,0001	49	5	10,2	356	5	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
153719-23-4	TIAMETOXAM	0,0100	51	3	5,9	534	4	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,029															
2032-65-7	METIOCARB	0,0100	51	4	7,8	534	4	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060															
333-41-5	DIAZINON	0,0100	50	4	8,0	533	4	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															

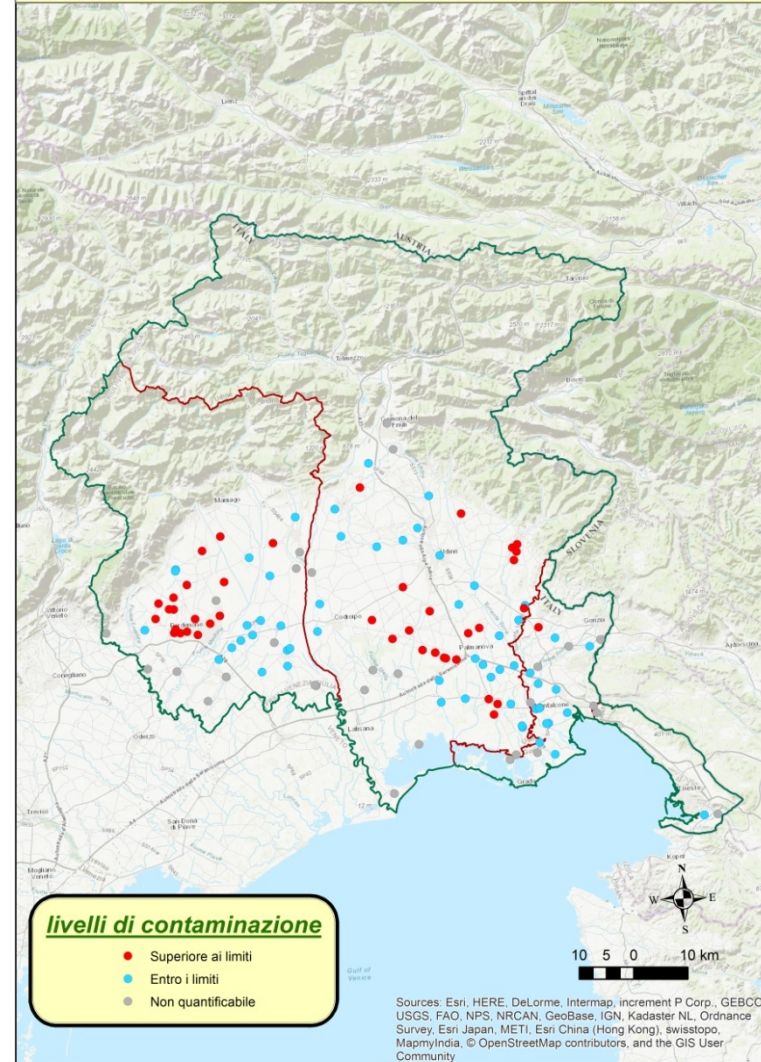
FRIULI VENEZIA GIULIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
5103-71-9	CLORDANO-ALFA	0,0001	49	4	8,2	531	4	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
319-85-7	HCH, beta	0,0001	49	3	6,1	531	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
33213-65-9	ENDOSULFAN, beta	0,0001	49	2	4,1	531	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
60-51-5	DIMETOATO	0,0100	50	3	6,0	533	3	0,6	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,430															
62-73-7	DICLORVOS	0,0001	49	3	6,1	531	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
143390-89-0	KRESOXIM-METILE	0,0100	50	2	4,0	533	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,031															
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,0100	50	1	2,0	533	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,026															
319-84-6	HCH, alfa	0,0001	49	2	4,1	531	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
3383-96-8	TEMEFOS	0,0100	50	2	4,0	533	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
42576-02-3	BIFENOX	0,0001	49	2	4,1	531	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
465-73-6	ISODRIN	0,0001	49	2	4,1	531	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
57966-95-7	CIMOXANIL	0,0100	50	2	4,0	533	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070															
76-44-8	EPTACLORO	0,0001	49	1	2,0	531	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
111988-49-9	TIACLOPRID	0,0100	51	1	2,0	534	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
118-74-1	ESACLOROBENZENE	0,0001	49	1	2,0	531	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
122-34-9	SIMAZINA	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	129	3	2,3	233	4	1,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
139-40-2	PROPAZINA	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
140923-17-7	IPROVALICARB	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
150-68-5	MONURON	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,0001	49	1	2,0	531	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
1698-60-8	CLORIDAZON	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
210880-92-5	CLOTHIANIDIN	0,0100	51	1	2,0	534	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	132	5	3,8	232	6	2,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	

FRIULI VENEZIA GIULIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
2164-08-1	LENACIL	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															
5103-74-2	TRANS-CHLORDANE	0,0001	49	1	2,0	531	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000															
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,0100	50	1	2,0	533	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,380															
314-40-9	BROMACILE	0,0100															130	6	4,6	234	15	6,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,090	
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	0,0100															132	1	0,8	238	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	

acque superficiali 2016 Friuli Venezia Giulia



acque sotterranee 2016 Friuli Venezia Giulia



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06GO07	Medea	Fiume Isonzo	Torrente Versa	●
IT06GO12	Capriva del Friuli	Fiume Isonzo	Torrente Versa	●
IT06PN40	Azzano Decimo	Fiume Lemene	Fiume Sile	●
IT06PN41	Azzano Decimo	Fiume Lemene	Fiume Sile	●
IT06PN42	Azzano Decimo	Fiume Lemene	Roggia Bevarella	●
IT06PN44	Azzano Decimo	Fiume Lemene	Fosso della Luna	●
IT06PN49	Pasiano di Pordenone	Fiume Lemene	Rio Pontal	●
IT06UD112	Cividale del Friuli	Fiume Isonzo	Rio Chiarò	●
IT06UD119	Cividale del Friuli	Fiume Isonzo	Rio il Rug	●
IT06UD234	Moimacco	Fiume Isonzo	Torrente Ellero	●
ITA06UDLW608FIT1	Ragogna	Torrente Corno-Stella	Lago di Ragogna	●
IT06GO01	Gorizia	Fiume Isonzo	Fiume Isonzo	●
IT06GO02	Fiumicello	Fiume Isonzo	Fiume Isonzo	●
IT06GO03	Gorizia	Fiume Isonzo	Fiume Isonzo	●
IT06GO04	Gradisca d'Isonzo	Fiume Isonzo	Fiume Isonzo	●
IT06GO04bis	Villesse	Fiume Isonzo	Fiume Isonzo	●
IT06GO05	Savogna d'Isonzo	Fiume Isonzo	Fiume Vipacco	●
IT06GO06	San Giovanni al Natisone	Fiume Isonzo	Fiume Judrio	●
IT06GO08	Gorizia	Fiume Isonzo	Torrente Piumizza	●
IT06GO10	Dolegna del Collio	Fiume Isonzo	Torrente Reca	●
IT06PN35	Pasiano di Pordenone	Fiume Lemene	Fiume Fiume	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06PN36	Zoppola	Fiume Lemene	Fiume Fiume	●
IT06PN39	Fiume Veneto	Fiume Lemene	Fiume Sile	●
IT06PN64	San Martino al Tagliamento	Fiume Lemene	Fiume Fiume	●
IT06TS01	San Dorligo della Valle - Dolina	Torrente Rosandra	Torrente Rosandra	●
IT06TS03	San Dorligo della Valle - Dolina	Torrente Rosandra	Torrente Rosandra	●
IT06TS04	Duino - Aurisina	Fiume Timavo	Fiume Timavo	●
IT06TS06	Muggia	Rio Ospio	Rio Ospio	●
IT06UD111	Prepotto	Fiume Isonzo	Rio Chiarò	●
IT06UD219	Manzano	Fiume Isonzo	Roggia Manganizza	●
IT06UD220	Manzano	Fiume Isonzo	Roggia Rivolo	●
IT06UD242	Manzano	Fiume Isonzo	Torrente Natisone	●
IT06UD281	Premariacco	Fiume Isonzo	Torrente Natisone	●
IT06UD291	San Giovanni al Natisone	Fiume Isonzo	Torrente Corno	●
IT06UD292	Cividale del Friuli	Fiume Isonzo	Torrente Natisone	●
IT06UD296	San Leonardo	Fiume Isonzo	Torrente Cosizza	●
IT06UD299	Reana del Rojale	Fiume Isonzo	Torrente Torre	●
IT06UD313	San Pietro al Natisone	Fiume Isonzo	Torrente Alberone	●
IT06UD62	Cervignano del Friuli	Fiume Ausa	Fiume Ausa	●
IT06UD64	Terzo d'Aquileia	Fiume Natissa	Fiume Natissa	●
IT06UD66	Povoletto	Fiume Isonzo	Torrente Torre	●
IT06UD67	Lusevera	Fiume Isonzo	Torrente Torre	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06UD68	Nimis	Fiume Isonzo	Torrente Cornappo	●
IT06UD73	Attimis	Fiume Isonzo	Torrente Malina	●
IT06UD75	Faedis	Fiume Isonzo	Torrente Grivò	●
IT06UD77	Nimis	Fiume Isonzo	Torrente Lagna	●
IT06UD87	Fiumicello	Fiume Isonzo	Canale Mondina	●
IT06UD88	Fiumicello	Canale Tiel	Canale Tiel	●
IT06UD97	Reana del Rojale	Fiume Isonzo	Torrente Torre	●
ITA06TME401	Marano Lagunare		Secca Man di Spiesa'	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06M0039	Majano			●
IT06M0043	San Quirino			●
IT06M0044	Monteale Valcellina			●
IT06M0046	Fontanafredda			●
IT06M0048	Roveredo in Piano			●
IT06M0049	Roveredo in Piano			●
IT06M0053	Spilimbergo			●
IT06M0061	Lestizza			●
IT06M0062	Mortegliano			●
IT06M0064	Campoformido			●
IT06M0068	Pozzuolo del Friuli			●
IT06M0070	Trivignano Udinese			●
IT06M0071	Castions di Strada			●
IT06M0072	Castions di Strada			●
IT06M0073	Gonars			●
IT06M0074	Santa Maria la Longa			●
IT06M0076	Povoletto			●
IT06M0080	Cividale del Friuli			●
IT06M0081	Cormons			●
IT06M0083	Cividale del Friuli			●
IT06M0084	Corno di Rosazzo			●
IT06M0085	Premariacco			●
IT06M0086	Premariacco			●
IT06M0099	Porcia			●
IT06M0100	Porcia			●
IT06M0101	Porcia			●
IT06M0132	Gonars			●
IT06M0133	Cervignano del Friuli			●
IT06M0134	Gonars			●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06M0135	Terzo d'Aquileia			●
IT06M0148	Cordenons			●
IT06M0150	Pordenone			●
IT06M0156	Cordenons			●
IT06M0157	Fontanafredda			●
IT06M0158	Porcia			●
IT06M0159	Gonars			●
IT06M0165	Fontanafredda			●
IT06M0166	Castions di Strada			●
IT06M0167	Gonars			●
IT06M0168	Castions di Strada			●
IT06M0169	Talmassons			●
IT06M0176	Roveredo in Piano			●
IT06M0177	Pordenone			●
IT06M0185	Maniago		Alta pianura	●
IT06M0187	Cervignano del Friuli	Fiume Natisa	Bassa pianura	●
IT06M0037	Buja			●
IT06M0038	Tricesimo			●
IT06M0040	San Daniele del Friuli			●
IT06M0045	Aviano			●
IT06M0050	Aviano			●
IT06M0052	San Giorgio della			●
IT06M0054	Vivaro			●
IT06M0058	Spilimbergo			●
IT06M0059	Sedegliano			●
IT06M0060	Martignacco			●
IT06M0063	Rive d'Arcano			●
IT06M0065	Fagagna			●
IT06M0066	Talmassons			●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06M0067	Trivignano Udinese			●
IT06M0069	Pavia di Udine			●
IT06M0075	Pagnacco			●
IT06M0077	San Giovanni al Natisone			●
IT06M0078	Udine			●
IT06M0079	Buttrio			●
IT06M0087	Moraro			●
IT06M0088	Savogna d'Isonzo			●
IT06M0093	San Pier d'Isonzo			●
IT06M0095	Sacile			●
IT06M0096	Zoppola			●
IT06M0104	Fiume Veneto			●
IT06M0106	Fiume Veneto			●
IT06M0109	San Vito al Tagliamento			●
IT06M0111	Zoppola			●
IT06M0112	Chions			●
IT06M0113	Fiume Veneto			●
IT06M0115	Zoppola			●
IT06M0125	San Vito al Tagliamento			●
IT06M0126	San Vito al Tagliamento			●
IT06M0128	Aiello del Friuli			●
IT06M0129	Porpetto			●
IT06M0130	San Giorgio di Nogaro			●
IT06M0136	Aiello del Friuli			●
IT06M0138	Villa Vicentina			●
IT06M0139	Monfalcone			●
IT06M0140	Fiumicello			●
IT06M0143	San Canzian d'Isonzo			●
IT06M0144	Fiumicello			●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT06M0146	Fiumicello			●
IT06M0147	Casarsa della Delizia			●
IT06M0153	Codroipo			●
IT06M0154	San Canzian d'Isonzo			●
IT06M0155	San Canzian d'Isonzo			●
IT06M0161	Bagnaria Arsa			●
IT06M0162	Campolongo Tapogliano			●
IT06M0164	Palmanova			●
IT06M0178	San Canzian d'Isonzo			●
IT06M0181	Corno di Rosazzo		Alta pianura	●
IT06M0182	Ronchi dei Legionari		Alta pianura	●
IT06M0183	Torviscosa		Bassa pianura	●
IT06M0184	Grado		Bassa pianura	●
IT06M0186	Villesse	Fiume Isonzo	Alta pianura	●
IT06M0188	San Dorligo della Valle -	Triestino_urbano	Flysch triestino	●

LAZIO

I dati 2016 si riferiscono a 21 pozzi e 121 punti delle acque superficiali. Sono state cercate in totale 58 sostanze.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 26,4% dei punti e nel 7,1% dei campioni. Sono state rinvenute 10 sostanze; le più frequenti sono metalaxil, metolaclor e terbutilazina.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 14,3% dei punti e nel 7,3% dei campioni. Sono state rinvenute 5 sostanze le più frequenti sono: terbutilazina e metolaclor.

Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale in 5 punti delle acque superficiali e in 1 punto delle acque sotterranee.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	121	32	26,4	912	65	7,1	17975	58	10
acque sotterranee	21	3	14,3	123	9	7,3	2925	43	5
totale	142	35	24,6	1035	74	7,1	20900	58	12

LAZIO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
608-73-1	ESACLOROCICLOESANO	0,005	96	6	6,3	755	21	2,8	1	0,1	<LQ	<LQ	0,005	0,005	0,005	0,118															
8017-34-3	DDT	0,005	96	15	15,6	755	17	2,3	0	0,0	<LQ	0,005	0,005	0,010	0,010	0,020															
50-29-3	DDT, pp	0,005	115	10	8,7	852	13	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,005	0,005	0,010															
57837-19-1	METALAXIL	0,020	6	3	50,0	38	8	21,1	2	5,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	0,067	0,130	0,010	16	1	6,3	98	1	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,030
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	115	5	4,3	852	7	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,030	0,033															
51218-45-2	METOLACLOR	0,020	6	2	33,3	38	7	18,4	1	2,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,032	0,049	0,310	0,020	21	2	9,5	123	7	5,7	4	3,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,046	0,520

LAZIO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
118-74-1	ESACLOROBENZENE	0,005	115	4	3,5	852	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,025*	0,025*	0,008																
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,020	6	3	50,0	38	4	10,5	1	2,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,027	0,170	0,010	16	1	6,3	98	6	6,1	3	3,1	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,050	0,320	
608-93-5	PENTACLOROBENZENE	0,003	109	4	3,7	805	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	0,005	0,05*	0,05*	0,005																
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	0,500	115	1	0,9	871	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	0,500	0,500	0,75*	0,500																
15972-60-8	ALACLOR																0,020	21	1	4,8	123	1	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	0,040	0,070	
77732-09-3	OXADIXIL																0,010	16	1	6,3	98	2	2,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,021	

acque superficiali 2016 Lazio



acque sotterranee 2016 Lazio



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
F4.77	Anagni	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Sacco 4	●
F1.26	Falvaterra	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Sacco 5	●
F1.34	Ceccano	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Sacco 4	●
F4.76	Segni	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Sacco 3	●
L5.70	Valentano	FIORA	Lago di Mezzano	●
F2.73	Latina	RIO MARTINO	Canale Acque medie/Rio Martino 1	●
F1.08	Pontecorvo	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Liri (a valle) 2	●
F1.13	Sora	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Fibreno 1	●
F1.35	Sora	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Liri (a monte) 1	●
F2.02	Sermoneta	BADINO	Fiume Cavata 1	●
F2.05	Terracina	BADINO	Fiume Ufente 2	●
F2.07	Terracina	BADINO	Fiume Amaseno 3	●
F2.14	Latina	RIO MARTINO	Canale Acque medie/Rio Martino 2	●
F2.15	Sabaudia	RIO MARTINO	Canale Acque medie/Rio Martino 3	●
F2.19	Terracina	BADINO	Canale Botte 1	●
F2.25	Prossedi	BADINO	Fiume Amaseno 2	●
F2.35	Latina	RIO MARTINO	Fiume Ninfa Sisto 2	●
F2.37	Pontinia	RIO MARTINO	Fiume Ninfa Sisto 3	●
F4.15	Colleferro	LIRI-GARIGLIANO	Fiume Sacco 2	●
T2.65	Latina	RIO MARTINO	Lago di Fogliano	●
T2.63	Sabaudia	RIO MARTINO	Lago di Monaci	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
T2.21	Sabaudia	RIO MARTINO	Lago di Caprolace	●
LT_ZVF05	LATINA	RIO MARTINO	Canale Acque Medie/Rio Martino	●
LT_ZVF06	SABAUDIA	RIO MARTINO	Fiume Ninfa Sisto	●
LT_ZVF07	PONTINIA	BADINO	Canale Botte	●
F3.20	CONTIGLIANO	TEVERE	Unità terrigena della Piana di Rieti	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
RI_ZVF02	RIETI	TEVERE	Unità terrigena della Piana di Rieti	●
LT_ZVF04	SABAUDIA	RIO MARTINO	Unità terrigena della Piana Pontina	●

LIGURIA

I dati 2016 si riferiscono a 203 punti di prelievo delle acque sotterranee. Le indagini hanno riguardato 498 campioni per un totale di 5491 misure analitiche.

Vengono cercate 39 sostanze. Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale in un punto delle acque sotterranee.

In merito alle informazioni sulle acque superficiali, ArpaLiguria dichiara quanto segue.

“In Liguria il monitoraggio dei pesticidi delle acque interne superficiali a seguito di un primo screening era stato sospeso a seguito dei risultati analitici dei monitoraggi pregressi, dell’analisi delle pressioni e delle indicazioni regionali. Nel 2015 si è deciso, di concerto con Regione Liguria, di eseguire un monitoraggio d’indagine sui sedimenti dei bacini tirrenici nelle stazioni di chiusura. Nel 2016 sono stati valutati i dati del monitoraggio d’indagine ed è stata eseguita una nuova analisi delle pressioni. A seguito di tali approfondimenti, nel 2017 ARPALiguria ha ripreso, in alcune zone critiche, il monitoraggio dei pesticidi, con particolare attenzione ad AMPA, Glifosate e Dimetoato, i cui esiti saranno oggetto di report successivo.”

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque sotterranee	203	13	6,4	498	15	3,0	5491	39	3

LIGURIA2016		ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	0,500	203	9	4,4	494	11	2,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016
608-93-5	PENTACLOROBENZENE	0,050	183	3	1,6	444	3	0,7	3	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,300
50-29-3	DDT, pp	0,004	101	1	1,0	243	1	0,4	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,140

acque sotterranee 2016 Liguria



ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT07CI_AGE01GEP012	GENOVA	T. POLCEVERA	AGE01	●
IT07CI_AGE01GEP002	GENOVA	T. POLCEVERA	AGE01	●
IT07CI_AGE03GES011	GENOVA	T. SCRIVIA	AGE03	●
IT07CI_ASP01_aSPM010	LA SPEZIA	F. MAGRA	ASP01	●
IT07CI_ASV02_bSVQ021	SAVONA	T. SEGNO	ASV02	●

LOMBARDIA

La rete 2016 comprende 320 punti delle acque superficiali e 474 di quelle sotterranee. Le indagini hanno riguardato 3.332 campioni per un totale di 109.619 misure analitiche.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 73,1% dei punti e nel 51,9% dei campioni. Sono state rinvenute 61 sostanze; le più frequenti sono, terbutilazina, terbutilazina-desetil, metolaclor e AMPA.

Nelle acque sotterranee ci sono pesticidi nel 26,4% dei punti e nel 27,1% dei campioni. Sono state trovate 22 sostanze: le più frequenti sono terbutilazina-desetil, atrazina ed atrazina-desetil.

Il 49,4% dei punti (158) delle acque superficiali superano gli SQA. Nelle acque sotterranee la contaminazione è superiore agli SQA nel 10,5% dei punti.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	320	234	73,1	2479	1286	51,9	98718	106	61
acque sotterranee	474	125	26,4	853	231	27,1	10901	37	22
totale	794	359	45,2	3332	1517	45,5	109619	106	62

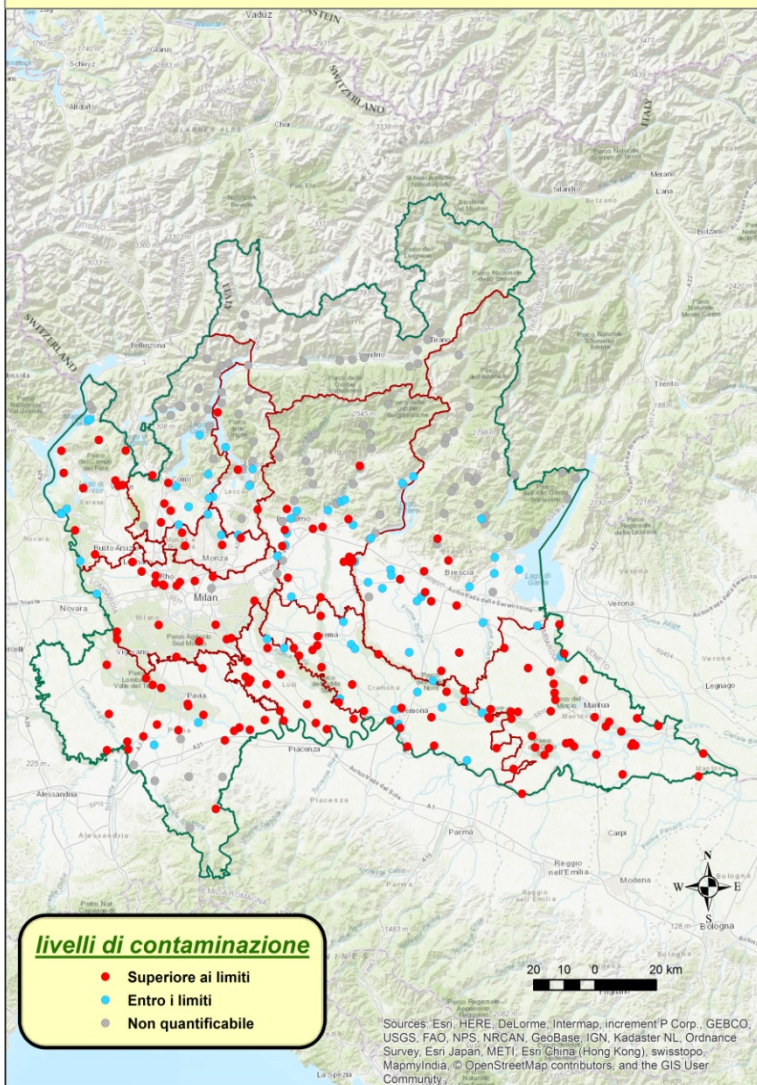
LOMBARDIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,020	237	164	69,2	1661	715	43,0	54	3,3	<LQ	0,020	0,026	0,050	0,081	0,460	0,010	0,010	151	74	49,0	295	138	46,8	8	2,7	0,010	0,025	0,030	0,060	0,080	0,220
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,020	238	159	66,8	1666	603	36,2	75	4,5	<LQ	<LQ	0,025	0,050	0,090	2,750	0,020	0,020	151	42	27,8	295	71	24,1	3	1,0	<LQ	<LQ	0,025	0,029	0,034	0,380
51218-45-2	METOLACLOR	0,020	244	150	61,5	1716	493	28,7	66	3,8	<LQ	<LQ	0,025	0,040	0,080	2,110	0,020	0,020	151	37	24,5	295	58	19,7	4	1,4	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,043	3,000
1066-51-9	AMPA	0,100	287	173	60,3	1150	466	40,5	456	39,7	<LQ	<LQ	0,250	0,891	2,166	32,060	0,100	0,100	150	6	4,0	293	8	2,7	8	2,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	5,250
1912-24-9	ATRAZINA	0,020	238	98	41,2	1665	295	17,7	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,110	0,020	0,020	151	67	44,4	295	118	40,0	11	3,7	<LQ	<LQ	0,025	0,060	0,083	0,380
1071-83-6	GLIFOSATE	0,100	287	113	39,4	1150	198	17,2	193	16,8	<LQ	<LQ	<LQ	0,190	0,396	19,490	0,100	0,100	150	2	1,3	293	3	1,0	3	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,400
25057-89-0	BENTAZONE	0,050	227	50	22,0	1314	182	13,9	108	8,2	<LQ	<LQ	<LQ	0,070	0,212	5,277	0,030	0,030	161	25	15,5	315	43	13,7	31	9,8	<LQ	<LQ	<LQ	0,091	0,328	1319,0
91-20-3	NAFTALENE	0,100	125	36	28,8	1090	170	15,6	43	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,250	0,250	1,000																

LOMBARDIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI													ACQUE SOTTERRANEE																		
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)											
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
19666-30-9	OXADIAZON	0,010	239	48	20,1	1651	118	7,1	35	2,1	<LQ	0,010	0,010	0,025	0,025	0,950																	
608-93-5	PENTACLOOROBENZENE	0,010	240	20	8,3	1716	115	6,7	2	0,1	<LQ	<LQ	0,050	0,25*	0,25*	0,130	0,010	0,010	179	2	1,1	279	3	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	0,050	0,050	
84087-01-4	QUINCLORAC	0,030	88	22	25,0	587	75	12,8	36	6,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,048	0,148	4,897	0,030	0,030	97	4	4,1	192	5	2,6	2	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,960	
2008-58-4	2,6-DICLOOROBENZAMMIDE	0,050	221	29	13,1	1307	72	5,5	6	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,240	0,050	0,050	127	34	26,8	247	61	24,7	22	8,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,090	0,178	1,120	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,010	244	15	6,1	1716	66	3,8	1	0,1	<LQ	0,010	0,015	0,025	0,025	0,110																	
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,009	88	27	30,7	587	59	10,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,009	0,013	0,052																	
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,050	244	26	10,7	1524	53	3,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070	0,050	0,050	152	50	32,9	297	85	28,6	10	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,054	0,080	0,320	
57837-19-1	METALAXIL	0,010	214	35	16,4	1323	48	3,6	5	0,4	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,010	0,250																	
118-74-1	ESACLOOROBENZENE	0,010	247	30	12,1	1740	48	2,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,100	0,010	0,010	179	1	0,6	280	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
2212-67-1	MOLINATE	0,010	237	15	6,3	1662	47	2,8	11	0,7	<LQ	0,010	0,010	0,025	0,025	0,320	0,020	0,020	151	6	4,0	295	11	3,7	5	1,7	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,430	
886-50-0	TERBUTRINA	0,020	82	21	25,6	580	43	7,4	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,350																	
1007-28-9	ATRAZINA DESISOPROPIL	0,050	244	19	7,8	1523	38	2,5	6	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,490	0,050	0,050	152	16	10,5	297	28	9,4	3	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,190	
94-74-6	MCPA	0,100	227	22	9,7	1314	28	2,1	13	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,633																	
122-34-9	SIMAZINA	0,010	238	16	6,7	1666	26	1,6	1	0,1	<LQ	0,010	0,010	0,025	0,025	0,290	0,020	0,020	151	19	12,6	295	28	9,5	2	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,130	
319-85-7	HCH, beta	0,010	133	7	5,3	887	21	2,4	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,270	0,010	0,010	151	3	2,0	295	4	1,4	3	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,540	
111991-09-4	NICOSULFURON	0,030	88	13	14,8	587	20	3,4	4	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,305	0,030	0,030	97	2	2,1	192	2	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	
834-12-8	AMETRINA	0,010	82	14	17,1	580	19	3,3	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,190																	
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,050	227	10	4,4	1277	17	1,3	11	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,415	0,030	0,030	161	1	0,6	292	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	
319-84-6	HCH, alfa	0,010	133	9	6,8	887	17	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,030																	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	244	12	4,9	1716	16	0,9	1	0,1	<LQ	0,010	0,010	0,025	0,025	0,110																	
83055-99-6	BENSULFURON-METILE	0,030	88	12	13,6	587	15	2,6	3	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,338																	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,010	215	14	6,5	1467	15	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	0,010	0,015	0,015	0,060																	
7287-19-6	PROMETRINA	0,010	82	10	12,2	580	11	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																	

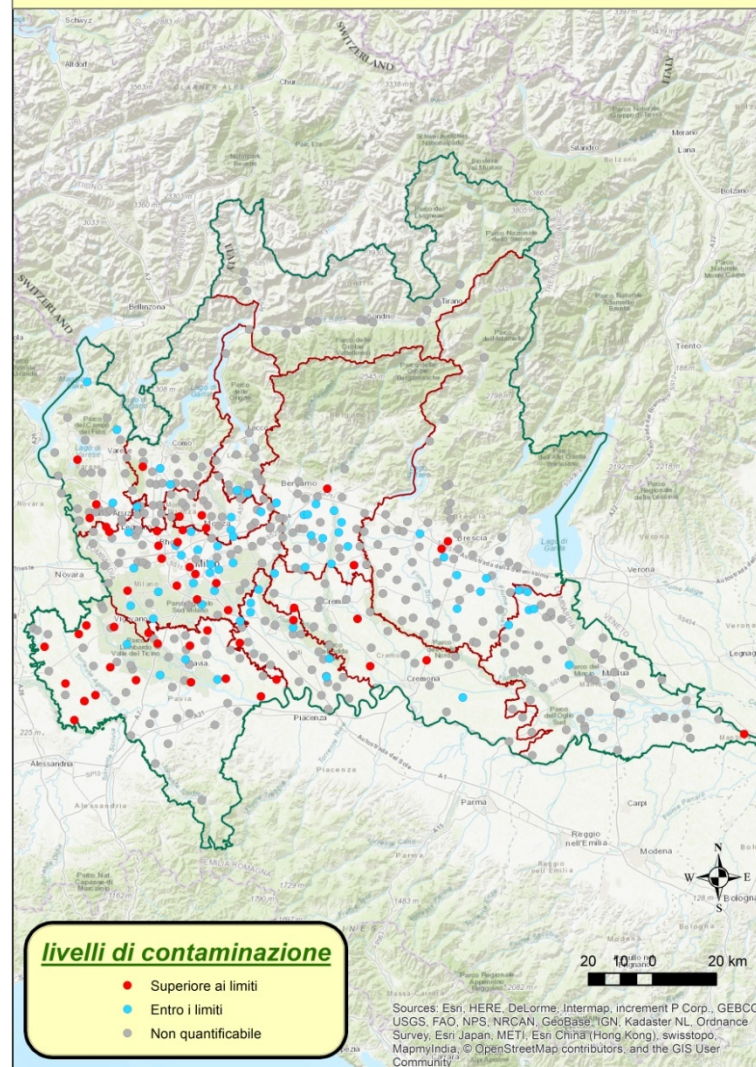
LOMBARDIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																			
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)												
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max			
709-98-8	PROPANIL	0,050	234	11	4,7	1320	11	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050																			
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	0,100	180	7	3,9	1488	11	0,7	6	0,4	<LQ	<LQ	0,250	0,500	0,500	0,700	0,050	0,050	467	16	3,4	820	20	2,4	4	0,5	<LQ	0,050	0,250	0,500	0,500	1,800			
608-73-1	ESACLOROCICLOESANO	0,010	111	7	6,3	829	10	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,080																			
15972-60-8	ALACLOR	0,010	244	9	3,7	1715	10	0,6	1	0,1	<LQ	0,010	0,025	0,025	0,025	0,270																			
51218-49-6	PRETILACLOR	0,020	82	8	9,8	580	9	1,6	4	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,760																			
142459-58-3	FLUFENACET	0,020	82	9	11,0	580	9	1,6	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,260																			
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,030	88	5	5,7	587	9	1,5	6	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,750																			
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,030	88	8	9,1	587	8	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,097																			
330-54-1	DIURON	0,050	227	5	2,2	1278	7	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,072																			
314-40-9	BROMACILE	0,050	225	5	2,2	1334	7	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	0,050	0,050	127	17	13,4	247	28	11,3	2	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,270			
58-89-9	HCH, gamma	0,010	133	6	4,5	887	6	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,015*	0,015*	0,010																			
93-65-2	BH (R)-MECOPROP	0,030	227	4	1,8	1314	5	0,4	3	0,2	<LQ	<LQ	0,050	0,050	0,050	0,436																			
330-55-2	LINURON	0,050	227	3	1,3	1314	4	0,3	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,280	0,030	0,030	161	1	0,6	315	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050			
21087-64-9	METRIBUZIN	0,050	227	4	1,8	1314	4	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,350																			
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,020	214	3	1,4	1104	3	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,050																			
333-41-5	DIAZINON	0,020	82	3	3,7	580	3	0,5	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170																			
1698-60-8	CLORIDAZON	0,030	88	2	2,3	587	3	0,5	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,414																			
10606-46-9	2,4-DICOFOL	0,010	82	3	3,7	580	3	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030																			
94-75-7	2,4-D	0,030	88	2	2,3	587	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,034																			
77732-09-3	OXADIXIL	0,020	82	2	2,4	580	2	0,3	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,180																			
60-57-1	DIELDRIN	0,010	236	2	0,8	1589	2	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040																			
51235-04-2	ESAZINONE	0,020	82	2	2,4	580	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																			
319-86-8	HCH, delta	0,010	133	2	1,5	887	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,040																			

LOMBARDIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																	
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)										
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
115-32-2	DICOFOL	0,010	83	2	2,4	581	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																	
56-38-2	PARATION	0,010	223	1	0,4	1539	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,015	0,017																	
53-19-0	DDD, op	0,010	83	1	1,2	581	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010																	
41394-05-2	METAMITRON	0,050	227	1	0,4	1314	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200																	
23103-98-2	PIRIMICARB	0,010	82	1	1,2	580	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010																	
21725-46-2	CIAAZINA	0,020	82	1	1,2	580	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																	
2032-65-7	METIOCARB	0,010	88	1	1,1	587	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,047																	
72-20-8	ENDRIN	0,010																0,010	151	1	0,7	295	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,020	

acque superficiali 2016 Lombardia



acque sotterranee 2016 Lombardia



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N0082500031lo1	Casalpusterlengo	Brembiolo (roggia)	dalla sorgente al depuratore di Casalpusterlengo	●
N0082500032lo1	Fombio	Brembiolo (roggia)	da Casalpusterlengo alla immissione in Mortizza	●
N0080961ir1	Vigevano	Terdoppio (Torrente)	dall'ingresso in regione ad Alagna	●
N0080612lo1	San Zenone al Po	Olona Meridionale (Fiume)	da Pontelungo alla immissione in Po	●
N0080962ir1	Zinasco	Terdoppio (Torrente)	da Alagna fino alla immissione in Po	●
N00819ir1	Sermide	Po (Fiume)	dal Mincio al confine regionale	●
N00813ir1	Spessa	Po (Fiume)	dal Ticino alla confluenza del Lambro	●
N00814ir1	Somaglia	Po (Fiume)	dal Lambro a Isola Serafini	●
N00818ir1	Borgoforte	Po (Fiume)	dall'Oglio alla confluenza del Mincio	●
N00812ir1	Bastida Pancarana	Po (Fiume)	dallo Scrivia alla confluenza del Ticino	●
N00816ir1	Cremona	Po (Fiume)	dall'Adda alla confluenza del Taro	●
N0080031lo1	Mezzana Bigli	Agogna (Torrente)	dall'ingresso in regione fino alla immissione in Po	●
POFSDA1lo1	Stagno Lombardo	Po (Fiume)	FOSSADONE (STAGNO)	●
POFVCA1lo1	Borgoforte	Po (Fiume)	FOSSAVIVA	●
POROCA1lo1	Borgoforte	Po (Fiume)	RONCOCORRENTE	●
PORLCA1lo1	Chignolo Po	Po (Fiume)	COLATORE REALE	●
POMOPBCA1lo1	Castelnuovo Bocca d'Adda	Po (Fiume)	COLLETTORE PRIMARIO BONIFICA- Colatore Mortizza- detto il Gandiolo. Tratto finale del Collettore primario di bonifica	●
0013311ir1	Acquanegra Cremonese	Po (Fiume)	COLATORE RIGLIO	●
POSEPMCA1lo1	San Benedetto Po	Po (Fiume)	Fossa Parmigiana Moglia	●
POFOCA1ir1	Sermide	Po (Fiume)	Canale Fossalta	●
0013281ir1	San Benedetto Po	Po (Fiume)	Canale Della Bonifica Reggiana Mantovana	●
PORMTRCA1lo1	Pegognaga	Po (Fiume)	Colatore Trigolaro	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N008001091011lo1	Fino Mornasco	Seveso	da sorgente al depuratore di Fino Mornasco	●
N0080986ir1	Pavia	Ticino (Fiume)	da Bereguardo alla confluenza della roggia Vernavola (Pavia)	●
N0080841ir1	Cornale	Scrivia (Torrente)	dall'ingresso in regione alla immissione in Po	●
N008044002014lo1	Rho	Olona	dal Lura alla tombinatura di Milano	●
N0080010237lo1	Sergnano	Serio (Fiume)	da Mozzanica alla confluenza della roggia Cresmiero	●
N00800109101012lo1	Cesano Maderno	Terrò (Torrente)	dal depuratore di Mariano Comense a immissione nel Seveso	●
POOG3TGCA1lo1	Bozzolo	Oglio (Fiume)	Tagliata	●
POMBENRCA1lo1	Cremona	Po (Fiume)	Naviglio Dugale di Robecco	●
POLSSSCA1lo1	Lodi Vecchio	Lambro	SILLARO SALERANO	●
POAD3SEMOClo1	Crema	Adda (Fiume)	Molinara (Roggia)	●
POAD3MUCA1lo1	San Martino in Strada	Adda (Fiume)	MUZZA COLATORE	●
N0082501lo1	Santo Stefano Lodigiano	Mortizza (Rio)	dalla sorgente alla immissione nel Po	●
N008001006422lo1	Filago	Dordo (Torrente)	dal Gargello alla immissione in Brembo	●
N008001191013lo1	Truccazzano	La Molgora	dal Molgoretta alla immissione nel Canale Muzza	●
N00800113lo1	Pizzighettone	Adda (Fiume)	dal Serio alla immissione in Po	●
N0080010238lo1	Montodine	Serio (Fiume)	dalla Cresmiero alla immissione in Adda	●
N0080010235lo1	Seriante	Serio (Fiume)	dal Nese alla confluenza della roggia Borgogna	●
N0080010236lo1	Mozzanica	Serio (Fiume)	dalla Borgogna a Mozzanica	●
POAD3SMSTCllo1	Cappella Cantone	Adda (Fiume)	Roggia Stanga Marchesa	●
POAD3BECA1lo1	Chieve	Adda (Fiume)	Benzona (Roggia)	●
N008060008101lo1	Sarezzo	Faidana (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Mella	●
N008060008352lo1	Bovezzo	Garza (Torrente)	dal confine Her alla confluenza del Naviglio Grande Bresciano	●
N008060008353lo1	Castenedolo	Garza (Torrente)	dal Naviglio Grande Bresciano allo spaglio	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
POOG3MACA1lo1	Piadena	Oglio (Fiume)	Diversivo Magio	●
POOG3TFCA1lo1	Acquanegra sul Chiese	Oglio (Fiume)	SERIOLA O TARTARO FUGA	●
POOG3RICA1lo1	Gazzuolo	Oglio (Fiume)	Roggia Riglio	●
POAG3NACA1lo1	Viadana	Oglio (Fiume)	canale navarolo	●
POOG3SVCA1lo1	Redondesco	Oglio (Fiume)	SCOLO CAVATA	●
POOG3DEDVCA1lo1	Vescovato	Oglio (Fiume)	DELMONA VECCHIA	●
POOG3MACLCA1lo1	Piadena	Oglio (Fiume)	Colatore Laghetto	●
POOG3NACA1lo1	Sabbioneta	Oglio (Fiume)	Dugale Casumenta	●
POOG3ASCA1lo1	Gabbioneta-Binanuova	Oglio (Fiume)	DUGALE ASPICE	●
POOG3MEFICA1lo1	Flero	Oglio (Fiume)	Fiume (Vaso)	●
N00804400201A1lo1	Varese	Rio Velone (Vellone Rio)	dalla sorgente alla immissione in Olona	●
N008041002011lo1	Varese	Olona	dalla sorgente alla confluenza del Clivio	●
N008044003071lo1	San Giuliano Milanese	Vettabbia	da sorgente a immissione nel Redefossi	●
POTI3VICA1lo1	Parabiago	Ticino (Fiume)	CANALE VILLORESI	●
N0080600033lo1	Palosco	Cherio (Fiume)	dal confine Her fino alla immissione in Oglio	●
N0080010571lo1	Perledo	Esino (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel lago di Como	●
N00804100201082lo1	Baranzate	Pudica (Torrente)	dalla immissione del cisnara alla immissione in Olona	●
N00804400201013lo1	Rho	Lura	da Caronno Pertusella a immissione in Olona	●
N00804400201012lo1	Lomazzo	Lura	da Bulgarograsso al depuratore di Caronno Pertusella	●
N00804400201102lo1	Lainate	Bozzente	da Antiga Comasco a immissione in Olona	●
POLSADCA1lo1	Vizzolo Predabissi	Lambro	Colatore Addetta	●
N0080980071ir1	Laveno-Mombello	Boesio (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel lago Maggiore	●
N0080981151lo1	Brescia	Bardello (Fiume)	dal lago di Varese fino al lago Maggiore	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N0080986ir2	Travacò Siccomario	Ticino (Fiume)	da Pavia alla immissione in Po	●
N008001A1lo1	San Fermo della Battaglia	Arno (Torrente)	dalla sorgente allo spaglio	●
POTIVABRCAlo1	Cazzago Brabbia	Ticino (Fiume)		●
N0080560052lo1	Ponti sul Mincio	Redone (Torrente)	dal Fossa Redone alla immissione in Mincio	●
N0080565ir1	Mantova	Mincio (Fiume)	dai laghi di Mantova al canale Gherardo	●
POMI4FOCA1lo1	Porto Mantovano	Mincio (Fiume)	FOSSAMANA	●
POMI5GHCA1lo1	Bagnolo San Vito	Mincio (Fiume)	GHERARDO	●
POMI3OSCA1lo1	Castellucchio	Mincio (Fiume)	Canale Osone	●
POMI3CACA1lo1	Goito	Mincio (Fiume)	Scolo Caldone	●
POMI3GOCA1lo1	Rodigo	Mincio (Fiume)	Canale Goldone/ Canale Caldone	●
POMI3OSMACA1lo1	Ceresara	Mincio (Fiume)	Seriola Marchionale	●
N0080611lo1	Bornasco	Olona Meridionale (Fiume)	dalla sorgente a Pontelungo	●
N0080030022ir1	Ottobiano	Erbognone (Torrente)	dall'ingresso in regione fino alla immissione in Agogna	●
N00817ir1	Viadana	PO	dal Taro alla confluenza dell'Oglio	●
N008060003A1lo1	Palosco	Rillo (Torrente)	dalla sorgente a immissione in Oglio	●
N008001023091lo1	Ponte Nossà	Riso (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Serio	●
POTI3SNCA1lo1	Abbiategrosso	Ticino (Fiume)	Scolmatore Piene Nord-Ovest (Canale)	●
00108614ir1	Moglia	SECCHIA	dall'ingresso in regione alla immissione in Po	●
N0080011752lo1	Pontida	Sonna (Torrente)	dal confine Her alla immissione in Adda	●
FTMOCA1ir1	Roncoferraro	Fissero-Canal Bianco	MOLINELLA	●
FTDECA1ir1	Roncoferraro	Fissero-Canal Bianco	DERBASCO	●
FTCA1ir1	Serravalle a Po	Fissero-Canal Bianco	Fissero-Canal Bianco	●
ir1	Villimpenta	Tione	da sorgente a immissione nel	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
			Fissero Tartaro	
POAD3SECRCl01	Crema	Adda (Fiume)	Cresmiero (Roggia)	●
POAD3SEARCl01	Ripalta Cremasca	Acqua Rossa (Roggia)	Acqua Rossa (Roggia)	●
POAD3ACCA1lo1	Castelnuovo Bocca d'Adda	Adda (Fiume)	ADDA COLLETTORE	●
POOG3CE3BOCA1lo1	Palosco	Oglio (Fiume)	Bolgare (roggia)	●
N0080980350513021lo1	Porto Ceresio	Bollenaccia (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel lago di Lugano	●
N0080440031lo1	San Donato Milanese	Redefossi	da sorgente a confluenza in Lambro	●
N0080440052lo1	Castiraga Vidardo	Lisone	da Bascapè a immissione nel Lambro Meridionale	●
N008001091013lo1	Lentate sul Seveso	Seveso	dalla confluenza del S. Antonio a confluenza del Terrò	●
N00804100201021ir1	Malnate	Rio Ranza	dal rientro in regione alla immissione in Olona	●
N008044002012lo1	Legnano	Olona	dal Clivio al depuratore di Canegrate	●
N008044002013lo1	Rho	Olona	da Canegrate a confluenza del Lura	●
N0080440022lo1	Sant'Angelo Lodigiano	Lambro Meridionale	da Locate Triulzi a immissione in Lambro	●
N0080444lo1	Lesmo	Lambro	da Merone al depuratore di Monza	●
N008001091014lo1	Bresso	Seveso	dal Terrò a Milano	●
N0080445lo1	Peschiera Borromeo	Lambro	da Monza a confluenza del Redefossi	●
N0080440021lo1	Locate di Triulzi	Lambro meridionale	da Milano al depuratore di Locate Triulzi	●
N0080446lo1	Sant'Angelo Lodigiano	Lambro	dal Redefossi a confluenza del L. Meridionale	●
N008001091012lo1	Vertemate con Minoprio	Seveso	da Fino Mornasco a confluenza del S. Antonio	●
N0080447lo1	Orio Litta	Lambro	dal L. Meridionale a immissione in Po	●
N0080410020107012lo1	Baranzate	Merlata (Torrente)	dalla immissione del Guisa in immissione dell'Olona	●
N0080011612lo1	Valmadrera	Rio Torto	da Valmadrera a immissione nel lago di Como	●
N008001055012ir1	Cernobbio	Breggia	dal rientro in regione fino alla	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
		(Torrente)	immissione nel lago di Como	
N0080010552lo1	Como	Cosia (Torrente)	dal Rio V. Ponzate alla immissione nel lago di Como	●
N0082452lo1	Stradella	Versa (Torrente)	dal confine Her 56 alla immissione in Po	●
001098160011ir1	Gaggiano	NAVIGLIO GRANDE	dal lago di Varese fino al lago Maggiore	●
POTI3NPCA1lo1	Casarile	Ticino (Fiume)	Naviglio Pavese	●
POOG3CSCA1lo1	Cazzago San Martino	Oglio (Fiume)	SERIOLA CASTRINA	●
N00800112lo1	Montanaso Lombardo	Adda (Fiume)	dal Muzza alla confluenza del Serio	●
N00800100623A1lo1	Barzana	La Lesina (Torrente)	dalla sorgente alla confluenza del Borgogna	●
N00800100623A2lo1	Bonate Sopra	La Lesina (Torrente)	dal Borgogna alla immissione in Brembo	●
N008001191012Lo1	Carnate	La Molgora (Torrente)	da Osnago alla confluenza del Molgoretta	●
N008060008372lo1	Gussago	Laorna (Torrente)	dal confine Her alla immissione nella Roggia Mandolossa	●
POOG3TFZA1lo1	Castel Goffredo	Oglio (Fiume)	TARTARO FABREZZA O FABRESSA	●
POOG3MEBACA1lo1	Gottolengo	Oglio (Fiume)	VASO BAMBINELLO	●
POOG3AACA1lo1	Gazzuolo	Oglio (Fiume)	ACQUE ALTE	●
POOG3CPCA1lo1	Isola Dovarese	Oglio (Fiume)	SCOLO CIDELLARA - PIAVE	●
POOG3GMCA1lo1	Volongo	Oglio (Fiume)	Seriola Gambarà	●
N0080010232501012lo1	Bergamo	La Morla (Torrente)	dal confine Her alla immissione in Serio	●
N00806000416ir1	Canneto sull'Oglio	Chiese (Fiume)	dal Branchello alla confluenza in Oglio	●
N0080609lo1	Marcaria	Oglio (Fiume)	dal Chiese alla immissione in Po	●
N0080606lo1	Castelvisconti	Oglio (Fiume)	dal Cherio alla confluenza dello Strone	●
N0080600084lo1	Castel Mella	Mella (Fiume)	dal confine Her 56 fino a Manerbio	●
N0080600085lo1	Pralboino	Mella (Fiume)	da Manerbio alla immissione in Oglio	●
N008098035071lo1	Ferrera di Varese	Margorabbia (ARPA)	dal Lago di Ganna alla confluenza del Rancina	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N0080564ir1	Goito	MINCIO	dal Naviglio di Goito ai laghi di Mantova	●
N0080566ir1	Roncoferraro	MINCIO	dal Gherardo alla immissione in Po	●
N0080980281lo1	Somma Lombardo	Strona (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Ticino	●
N008060003011lo1	Trescore Balneario	Tadone (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Cherio	●
N0080984ir1	Abbiategrosso	TICINO	da ponte A4 ad inizio comune di Vigevano	●
N0080985ir1	Bereguardo	TICINO	da Vigevano al ponte di Bereguardo	●
N0080991ir1	Zavattarello	TIDONE	dalla sorgente al confine regionale	●
POAD3BRVIClo1	Treviglio	Brembo (Fiume)	Vignola (Roggia)	●
N0083290010101012lo1	Mornico al Serio	Zerra (Torrente)	dal confine Her alla immissione nella roggia Zerra	●
N0080440451lo1	Villanova Sillaro	LAMBRO- Sillaro (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Lambro	●
POARCA1lo1	Pieve Albignola	Po- Ariazzolo (Colatore)	Ariazzolo (Colatore)	●
PORDCA1lo1	Pieve del Cairo	Po- Riadino (Canale)	Riadino (Canale)	●
POOLCA1lo1	Pieve Porto Morone	Po- Olonetta di Zerbo (Colatore)	Olonetta di Zerbo (Colatore)	●
N0080981401lo1	Travacò Siccomario	TICINO SUBLACUALE- Gravellone (Colatore) - Morasca (Colatore)	Gravellone (Colatore) - Morasca (Colatore)	●
POSBCA1ir1	Quistello	Po- Sabbioncello (Canale)	Sabbioncello (Canale)	●
N0080564ir2	Rodigo	MINCIO- Mincio (Fiume)	dal Naviglio di Goito ai laghi di Mantova	●
N0080563Uir1	Volta Mantovana	MINCIO- Mincio (Fiume)	dal Redone alla restituzione della diga di Salionze (D. Mantovana)	●
POAD3MECA1lo1	Casaleto Ceredano	ADDA SUBLACUALE- Melesa (Roggia)	Melesa (Roggia)	●
POMBCA1lo2	Gerre de' Caprioli	Po- Morbasco (Colatore)	Morbasco (Colatore)	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
POAG3NACA1lo2	Rivarolo del Re ed Uniti	OGLIO SUBLACUALE- Navarolo (Canale)	Navarolo (Canale)	●
POPOCA1lo1	San Daniele Po	Po- Dugale Pozzolo (Colatore)	Dugale Pozzolo (Colatore)	●
POTI3LGCA1lo1	Torre d'Isola	TICINO SUBLACUALE - Lanca dei Gozzi o Piave	Lanca dei Gozzi o Piave	●
POTI3SCCA1lo1	Zerbolò	TICINO SUBLACUALE - Scavizzolo (Canale)	Scavizzolo (Canale)	●
POAD3BRBMCllo1	Osio Sopra	Brembo (Fiume)	Brembilla (Roggia)	●
N0080010064lo1	Brembate di Sopra	Brembo (Fiume)	dall'Imagna alla confluenza del Dordo	●
POMBNCCA1lo1	Cremona	Po (Fiume)	Civico Di Cremona (Naviglio)	●
N00800102318021lo1	Albino	Valle Cornella (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Serio	●
N0080440151lo1	Correzzana	rio Pegorino	dalla sorgente alla immissione in Lambro sett.	●
N0080981ir2	Golasecca	Ticino (Fiume)	dalla Miorina alla confluenza dello Strona	●
N0080982ir1	Lonate Pozzolo	Ticino (Fiume)	dallo Strona al ponte di Oleggio	●
PORICA1lo1	Gussola	Po (Fiume)	Canale/Colatore il Riolo	●
POMBNCNMCA1lo1	Casaleto di Sopra	Po (Fiume)	NAVIGLIO DI MELOTTA	●
POOG3CVNCA1lo1	Cumignano sul Naviglio	Naviglio Nuovo o Grande	Naviglio Nuovo o Grande	●
POMBCA1lo1	Cremona	Po (Fiume)	Colatore Morbasco	●
N0080010762lo1	Pizzighettone	serio morto	da Castelleone alla immissione in Adda	●
N0080011931lo1	Crespiatica	il Tormo (Torrente)	dalla sorgente alla immissione in Adda	●
N00800119101012lo1	Lomagna	Molgoretta (Torrente)	da Lomagna alla immissione nel Molgora	●
N00800119101011lo1	Lomagna	Molgoretta (Torrente)	dalla sorgente alla depuratore di Lomagna	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N008060004522lo1	Vestone	Nozza (Torrente)	dal secondario alla immissione in Chiese	●
N00806000413ir1	Gavardo	Chiese (Fiume)	dal Vrenda di Odolo al confine Her	●
N0080600162lo1	Verolanuova	Strone (Fiume)	dal Rio Lusignolo alla immissione in Oglio	●
POOG3NICA1lo1	Canneto sull'Oglio	Oglio (Fiume)	Naviglio Inferiore (Canale) - Isorella - Canneto	●
POOG3NUCA1lo1	Rovato	Oglio (Fiume)	SERIOLA NUOVA DI CHIARI	●
N00804100201011lo1	Varese	Bevera	dalla sorgente alla immissione in Olona	●
N0080440512lo1	Costa Masnaga	Bevera	dal colle Brianza a confluenza in Lambro	●
POAD3BRMACA1lo1	Bonate Sotto	Brembo (Fiume)	CANALE ENEL_ROGGIA MASNADA	●
POOG3NBCA1lo1	Rezzato	Oglio (Fiume)	CANALE NAVIGLIO GRANDE BRESCIANO	●
N0080600032lo1	Trescore Balneario	Cherio (Fiume)	dal lago d'Endine al confine Her	●
N008056007601lo1	Manerba del Garda	D' Avigo (Rio)	dalla sorgente alla immissione nel lago di Garda	●
N00804400201011lo1	Bulgarograsso	Lura	dalla sorgente al depuratore di Bulgarograsso	●
N0080604lo1	Costa Volpino	Oglio (Fiume)	dal Lanico alla immissione nel lago d'Iseo	●
N008001006221lo1	Paladina	Quisa (Torrente)	dalla sorgente alla confluenza del Rino	●
N0080560051lo1	Pozzolengo	Redone (Torrente)	dalla sorgente alla confluenza del Fossa Redone	●
N0080440311lo1	Briosco	Bevera (Rio)	dalla sorgente all'immissione nel Lambro	●
POOG3SACA1lo1	Palosco	Oglio (Fiume)	Roggia Sale	●
POOG3FUCA1lo1	Rovato	Oglio (Fiume)	Seriola Fusia	●
N0080019lo1	Calolziocorte	Adda (Fiume)	da Olginata alla traversa di Robbiate (Edison)	●
POOG3BACA1lo1	Castrezzato	Oglio (Fiume)	Baioncello (Roggia)	●
POAD3SEBOCA1lo1	Villa di Serio	Serio (Fiume)	Borgogna (Roggia)	●
N0080443lo1	Merone	Lambro	dal lago di Pusiano al depuratore di Merone	●
N00800109101131lo1	Carimate	Serenza (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Seveso; 20 km	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
N0080852lo1	Mezzanino	Scuropasso (Torrente)	dal confine Her alla immissione in Po	●
N00800110lo1	Trezzo sull'Adda	Adda (Fiume)	dalla traversa di Robbiate al Brembo (saltando la traversa di Trezzo)	●
N008001162011lo1	Lecco	Grigna (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Caldone	●
N008060008302lo1	Azzano Mella	Roggia Mandalossa	dal confine Her alla immissione in Mella	●
POOG3MGCICA1lo1	Cigognola	Oglio (Fiume)	CAVO CIRIA	●
N0080442lo1	Castelmarte	Lambro	dal Valle della Roncaglia al lago di Pusiano	●
N0080980191ir1	Sesto Calende	LENZA	dalla sorgente alla immissione nel Ticino	●
N008001023161lo1	Albino	Luio (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Serio	●
N00806000414ir1	Prevalle	Chiese (Fiume)	dal confine Her alla derivazione di Bedizzole	●
N00806000415ir1	Montichiari	Chiese (Fiume)	da Bedizzole alla confluenza del Branchello	●
N0080608lo1	Canneto sull'Oglio	Oglio (Fiume)	dal Mella alla confluenza del Chiese	●
N0080607lo1	Gabbioneta-Binanuova	Oglio (Fiume)	dallo Strone alla confluenza del Mella	●
N008098035072lo1	Germignaga	Margorabbia (Fiume)	dal Rancina alla immissione in Tresa	●
N0080563ir1	Marmirolo	MINCIO	da Valeggio sul Mincio alla derivazione del Naviglio di Goito	●
N0080884ir1	Cervesina	STAFFORA	da Voghera alla immissione in Po	●
N008060002022lo1	Castro	torrente ONETO	dal Valle di Palate alla immissione nel Borlezza	●
POOG3TTCA1lo1	Chiari	Oglio (Fiume)	Trenzana (Roggia)	●
N0080980351ir1	Luino	TRESA	dal lago di Lugano alla immissione nel lago Maggiore	●
N0080600352lo1	Credaro	Uria (Torrente)	dal confine Her alla immissione in Oglio	●
POAD3VACA1lo1	Arzago d'Adda	Adda (Fiume)	Vailate (Roggia)	●
N0080011561lo1	Mandello del Lario	Valle Meria (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel lago di Como	●
N008001055471lo1	Lezzeno	LAGO DI COMO (LARIO)- Valle Di	dalla sorgente alla immissione nel lago di Como	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
		Villa (Torrente)		
N0080980191ir2	Sesto Calende	TICINO SUBLACUALE-Lenza (Torrente)	dalla sorgente alla immissione nel Ticino	●
N0080983ir2	Cuggiono	TICINO SUBLACUALE-Ticino (Fiume)	da Oleggio al ponte autostrada A4	●
POOG3QUVA1lo1	Azzano Mella	MELLA-Quinzanello (Vaso)	Quinzanello (Vaso)	●
POOG3MGCICA1lo2	Corte de' Frati	OGLIO SUBLACUALE-Ciria (Cavo)	Ciria (Cavo)	●
POMBNCCA1lo2	Genivolta	Po- Naviglio Civico di Cremona (Canale)	Naviglio Civico di Cremona (Canale)	●
POAD3MOCA1lo1	Boffalora d'Adda	ADDA SUBLACUALE-Mozzanica (Roggia)	Mozzanica (Roggia)	●
N0080010552lo2	Como	LAGO DI COMO (LARIO)- Cosia (Torrente)	dal Rio V. Ponzate alla immissione nel lago di Como	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO012026NU3021	BUSTO ARSIZIO	TICINO SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO012026NU3023	BUSTO ARSIZIO	OLONA	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO012068NUP001	FERNO	TICINO	Corpo idrico sotterraneo profondo di Alta e Media pianura Lombarda	●
PO0120700R1085	GALLARATE	TICINO SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO012132NU0003	VARANO BORGHI	LAGO MAGGIORE (VERBANO)		●
PO0131690U0001	OLTRONA DI SAN MAMETTE	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0150020U0014	ABBIATEGRASSO	TICINO SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0150270U0159	BOLLATE	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	●
PO0150360U0002	BUCCINASCO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO015116NR0026	LAINATE	OLONA	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0151400R0048	MELEGNANO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0151460U0037	MILANO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0151460U1638	MILANO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0151510U0002	MOTTA VISCONTI	TICINO SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO015182NR0018	RHO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015189NR0143	ROZZANO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO0151920U0005	SAN DONATO MILANESE	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0152060U0004	SENAGO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015211NUP001	SETTIMO MILANESE	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Ticino - Lambro Nord	●
PO0161010R0004	FONTANELLA	ASTA PO	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	●
PO0161150R0118	GORLE	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0170290UB135	BRESCIA	MELLA	Bacino Oglio-Mincio di alta pianura	●
PO017029NU0001	BRESCIA	MELLA	Bacino Oglio-Mincio di alta pianura	●
PO018003NR0009	ALBONESE	AGOGNA	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Pavese	●
PO0180130U0005	BELGIOIOSO	PO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0180140U0001	BEREGUARDO	TICINO SUBLACUALE	Acquifero multistrato	●
PO0180480U0004	CHIGNOLO PO	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0180500U0002	CILAVEGNA	AGOGNA-TERDOPPIO	Bacino della Lomellina	●
PO0180610U0001	DORNO	AGOGNA-TERDOPPIO	Bacino della Lomellina	●
PO018065NRG001	FRASCAROLO	PO	Bacino della Lomellina	●
PO018072NUP001	GIUSSAGO	TICINO	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Ticino - Lambro Sud	●
PO018083NR0001	LOMELLO	AGOGNA-TERDOPPIO	Bacino della Lomellina	●
PO0180880U0001	MEDE	PO	Bacino della Lomellina	●
PO0181140U0002	PIEVE PORTO MORONE	PO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0181300U0001	ROSASCO	SEZIA	Bacino della Lomellina	●
PO018162NUP001	TRAVACO' SICCOMARIO	ASTA PO	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Bassa pianura Bacino PO	●
PO018164NR0001	TROMELLO	AGOGNA-TERDOPPIO	Bacino della Lomellina	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO0181680U0001	VALLE LOMELLINA	SEZIA	Acquifero multistrato	●
PO018176NUP001	VIDIGULFO	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Ticino - Lambro Sud	●
PO0181770U0020	VIGEVANO	TICINO SUBLACUALE	Bacino della Lomellina	●
PO019033NRA001	CORTE DE' FRATI	OGGIO SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO019051NRA001	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO019110NRA001	TRIGOLO	PO	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO020023NUP001	FELONICA	ASTA PO	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Bassa pianura Bacino PO	●
PO098012NR0011	CASELLE LURANI	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO098024NR0040	CORTE PALASIO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO0980250U0001	CRESPIATICA	ADDA	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO108023NU0003	DESIO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO108027NR0020	LIMBIATE	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO108034NU0036	MUGGIO'	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO012004NU0001	ARCISATE	LAGO DI LUGANO (CERESIO)		●
PO012067NU0012	FAGNANO OLONA	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO012092NR0021	LUINO	LAGO MAGGIORE (VERBANO)		●
PO013055NU0001	CASSINA RIZZARDI	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	ACQUIFERO LOCALE	●
PO013064NU0002	CERMENATE	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0131590U0001	MOZZATE	OLONA SETTENTRIONALE -	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
		LAMBRO MERIDIONALE		
PO015027NR0045	BOLLATE	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0150350U0003	BUBBIANO	TICINO SUBLACUALE	Acquifero multistrato	●
PO015051NR0012	CARUGATE	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015081NR0044	COLOGNO MONZESE	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0150850U0262	CORBETTA	TICINO	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	●
PO0151030U0004	GAGGIANO	TICINO SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0151460U0010	MILANO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0151460U0405	MILANO	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	●
PO015146NR0699	MILANO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015146NR1105	MILANO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015146NR2600	MILANO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015159NR0012	OPERA	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0151650U0002	OZZERO	TICINO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0151660U0001	PADERNO DUGNANO	SEVESO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015175NR0150	PIOLTELLO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO015192NR0212	SAN DONATO MILANESE	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO015194NR0015	SAN GIORGIO SU LEGNANO	OLONA SETTENTRIONALE - LAMBRO MERIDIONALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0152020U0026	SAN ZENONE AL LAMBRO	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Adda	●
PO0152050R0052	SEGRATE	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO0160830R0001	CORTENUOVA	PO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161010R0001	FONTANELLA	PO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161130R0001	GHISALBA	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161170R0112	GRASSOBBIO	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161220R0519	ISSO	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161260R0002	LEVATE	ADDA	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161260U0105	LEVATE	ADDA SUBLACUALE	Acquifero multistrato	●
PO0161290R0001	LURANO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161330R0158	MARTINENGO	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161350U0001	MISANO DI GERA D'ADDA	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0161400R0001	MORENGO	SERIO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0162070R0001	STezzANO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0162090R1633	SUISIO	BREMBO	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO017029NR0001	BRESCIA	MELLA	Bacino Oglio-Mincio di alta pianura	●
PO0170340RC481	CALVISANO	CHIESE SUBLACUALE	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO0170400RC511	CASTEGNATO	MELLA	Bacino Oglio-Mincio di alta pianura	●
PO0170880RC541	LENO	MELLA	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO017113NRD106	MONTICHIARI	CHIESE SUBLACUALE		●
PO0171140UC023	MONTIRONE	OGGIO SUBLACUALE	Bacino Oglio-Mincio di alta pianura	●
PO0171220R0001	OFFLAGA	OGGIO	n.d	●
PO018068NRP001	GAMBOLO`	TICINO SUBLACUALE	Bacino della Lomellina	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO0180810U0111	LINAROLO	ASTA PO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0181100U0111	PAVIA	TICINO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0181790U0004	VILLANOVA D'ARDENGI	TICINO SUBLACUALE	Bacino della Lomellina	●
PO019040NRA001	DEROVERE	OGLIO SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO019084NRA002	RIVOLTA D'ADDA	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Oglio di alta pianura	●
PO0200150R0001	CASTEL GOFFREDO	CHIESE SUBLACUALE	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO0200170R0001	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	CHIESE SUBLACUALE	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO020017NU0005	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	SARCA - MINCIO	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO0200340R0001	MEDOLE	MINCIO	Bacino Oglio-Mincio Oltrepo Mantovano	●
PO020034NU0002	MEDOLE	SARCA - MINCIO	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO0200510R0001	RODIGO	MINCIO	Bacino Oglio-Mincio di bassa pianura	●
PO0970490U0002	MISSAGLIA	ADDA SUBLACUALE		●
PO0970610U0001	OSNAGO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO098014NR0011	CASTIGLIONE D'ADDA	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO098019NR0307	CODOGNO	PO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO098024NR0018	CORTE PALASIO	ADDA	Bacino Adda-Oglio di bassa pianura	●
PO0980410U0002	MULAZZANO	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	●
PO098056NR0115	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di bassa pianura	●
PO0980610U0001	ZELO BUON PERSICO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO108004NR0031	ARCORE	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
PO1080210U0002	CONCOREZZO	LAMBRO	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●
PO1080310U0001	MEZZAGO	ADDA SUBLACUALE	Bacino Adda-Ticino di alta pianura	●

MARCHE

Nel 2016 le indagini hanno riguardato 688 campioni per un totale di 26017 misure analitiche. La rete di monitoraggio comprende 87 punti delle acque superficiali e 186 di quelle sotterranee.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 60,9% dei punti e nel 32,8% dei campioni. Sono state trovate 9 sostanze, le più frequenti sono: metolaclor, terbutilazina e diuron.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza, in particolare, di metolaclor, terbutilazina-desetil e erbutilazina.

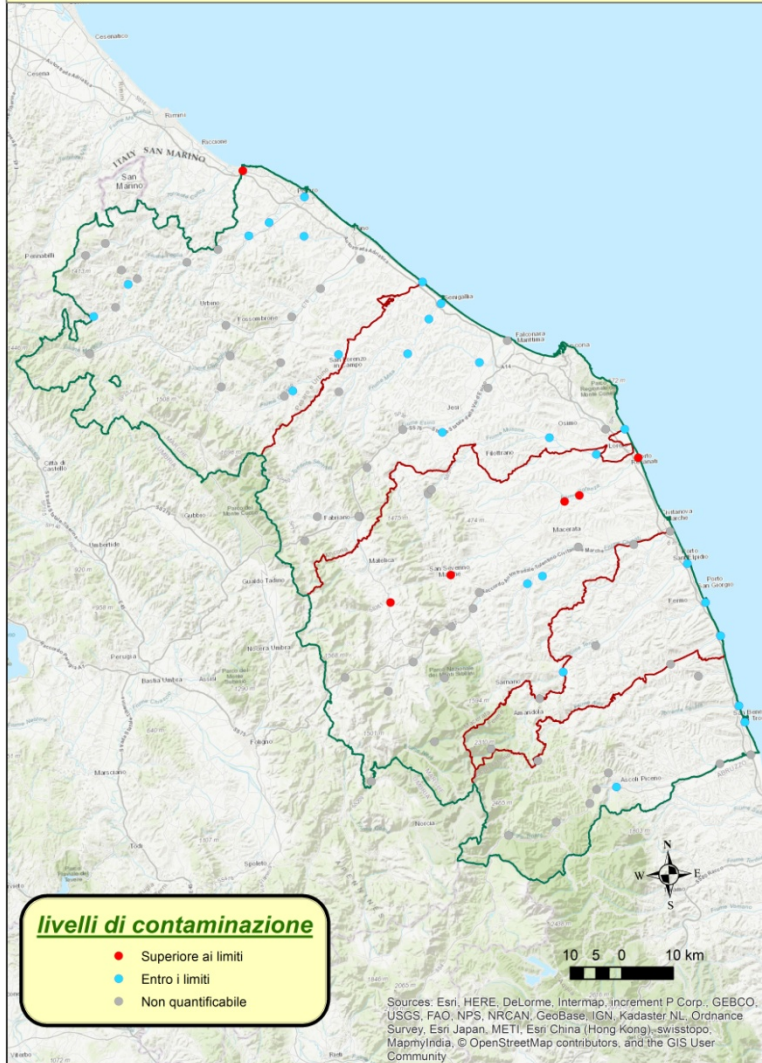
Nelle acque superficiali circa il 6,9% dei punti di monitoraggio sono contaminati sopra i limiti di qualità e per le acque sotterranee solo un punto registra una contaminazione è superiore agli SQA.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	87	53	60,9	351	115	32,8	9882	46	9
acque sotterranee	186	13	7,0	337	18	5,3	16135	77	6
totale	273	66	24,2	688	133	19,3	26017	84	13

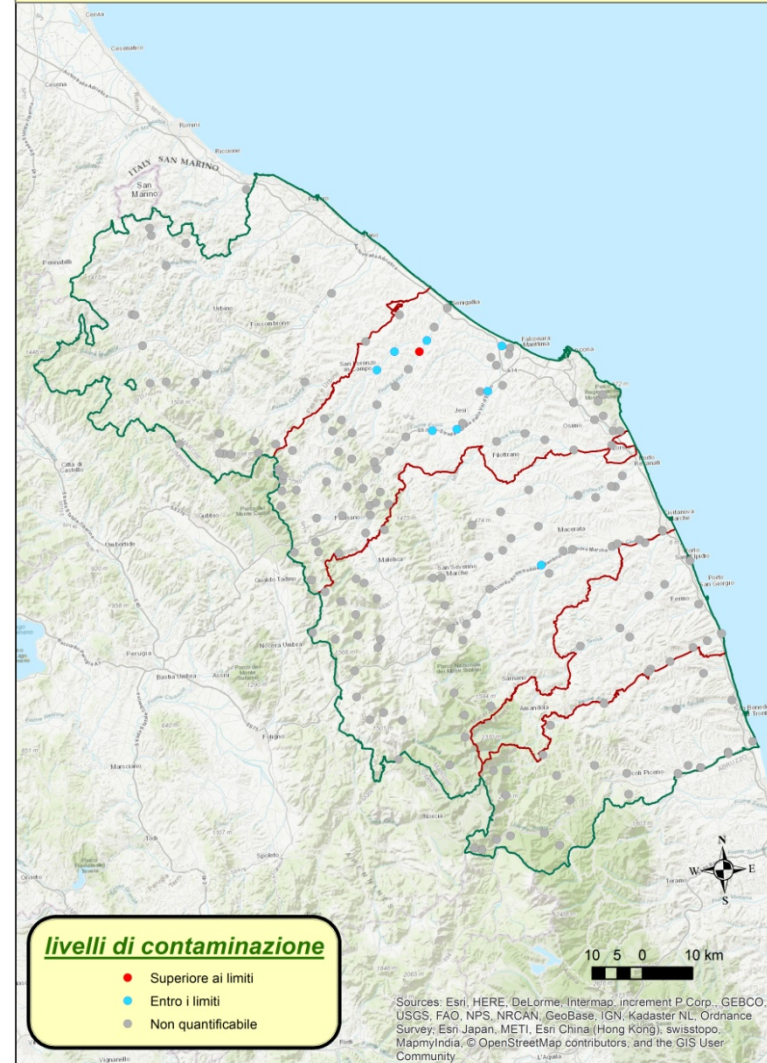
MARCHE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
51218-45-2	METOLACLOR	0,010	87	38	43,7	335	87	26,0	10	3,0	<LQ	<LQ	0,050	0,050	0,053	10,180	0,030	138	6	4,3	242	8	3,3	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,280
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	87	16	18,4	336	28	8,3	4	1,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	2,290	0,010	138	4	2,9	242	7	2,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
330-54-1	DIURON	0,010	87	17	19,5	317	26	8,2	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012	0,250															
121-75-5	MALATION	0,010	87	5	5,7	336	8	2,4	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,180															
122-34-9	SIMAZINA	0,010	87	8	9,2	336	8	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100															
1912-24-9	ATRAZINA	0,010	87	4	4,6	336	4	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050															

MARCHE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
15972-60-8	ALACLOR	0,010	87	1	1,1	335	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010																
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	87	1	1,1	335	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010																
60-51-5	DIMETOATO	0,010	61	1	1,6	229	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,010															0,010	138	6	4,3	242	9	3,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,010															0,010	138	2	1,4	242	3	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015*	0,010	
57837-19-1	METALAXIL	0,010															0,010	120	2	1,7	224	2	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	0,010															0,010	120	1	0,8	224	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	

acque superficiali 2016 Marche



acque sotterranee 2016 Marche



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
I019T1TA	GABICCE MARE	Torrente Tavollo	Fiume Tavollo Tratto 1 C.I._A	●
R1101612PO	PORTO RECANATI	Fiume Potenza	Fiume Potenza Tratto 4 C.I._A	●
R1101614PO	CASTELRAIMONDO	Fiume Potenza	Torrente Palente Tratto 1 C.I._A	●
R1101615PO	RECANATI	Fiume Potenza	Torrente Monocchia Tratto 1 C.I._A	●
R110165PO	SAN SEVERINO MARCHE	Fiume Potenza	Fiume Potenza Tratto 3 C.I._A	●
R110169PO	MACERATA	Fiume Potenza	Fiume Potenza Tratto 4 C.I._A	●
I0282CS	ASCOLI PICENO	Fiume Tronto	Torrente Castellano Tratto 1 C.I._B	●
R1100210FO	PESARO	Fiume Foglia	Fiume Foglia Tratto 4 C.I._A	●
R1100211FO	PESARO	Fiume Foglia	Fiume Foglia Tratto 4 C.I._B	●
R110021FO	BELFORTE ALL'ISAURO	Fiume Foglia	Fiume Foglia Tratto 1 C.I._A	●
R110023FO	SASSOCORVARO	Fiume Foglia	Fiume Foglia Tratto 2 C.I._A	●
R110029FO	SANT'ANGELO IN LIZZOLA	Fiume Foglia	Torrente Apsa di Urbino Tratto 1 C.I._A	●
R110041AAR	PESARO	Torrente Arzilla	Torrente Arzilla Tratto 1 C.I._A	●
R110073CE	PERGOLA	Fiume Cesano	Fiume Cesano Tratto 2 C.I._A	●
R110074ACE		Fiume Cesano	Rio Freddo del Cesano Tratto 1 C.I._A	●
R110075CE	MONDOLFO	Fiume Cesano	Fiume Cesano Tratto 3 C.I._A	●
R110095MI	OSTRA	Fiume Misa	Fiume Misa Tratto 2 C.I._A	●
R110096BMI	SENIGALLIA	Fiume Misa	Fiume Misa Tratto 3 C.I._A	●
R110097MI	SENIGALLIA	Fiume Misa	Fiume Misa Tratto 3 C.I._A	●
R1101201CL		Fiume Esino	Torrente Cesola Tratto 1 C.I._A	●
R110121TP		Fiume Esino	Fosso Triponzio Tratto 1 C.I._A	●
R1101410MU	OSIMO	Fiume Musone	Fiume Musone Tratto 2 C.I._A	●
R1101412MU	CASTELFIDARDO	Fiume Musone	Fiume Musone Tratto 2 C.I._B	●
R1101414MU	NUMANA	Fiume Musone	Fiume Musone Tratto 2 C.I._C	●
R110191EN	URBISAGLIA	Fiume Chienti	Torrente Entogge Tratto 1 C.I._A	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
R1101925CH	PETRIOLO	Fiume Chienti	Torrente Fiastra Tratto 1 C.I._A	●
R110214TE	MONTE SAN MARTINO	Fiume Tenna	Torrente Tennacola Tratto 1 C.I._A	●
R110216TN	PORTO SANT'ELPIDIO	Fiume Tenna	Fiume Tenna Tratto 3 C.I._B	●
R110232EV	FERMO	Fiume Ete Vivo	Fiume Ete Vivo Tratto 1 C.I._A	●
R110256AS	PEDASO	Fiume Aso	Fiume Aso Tratto 2 C.I._A	●
R110294TS	GROTTAMMARE	Fiume Tesino	Torrente Tesino Tratto 1 C.I._B	●
R110301AL	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	Torrente Albula	Torrente Albula Tratto 1 C.I._A	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
AN-07136	Ostra	MISA	Alluvioni Vallive del Fiume Misa e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-07147		MISA	Alluvioni Vallive del Fiume Misa e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12064		MISA	Alluvioni Vallive del Fiume Misa e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12065		MISA	Alluvioni Vallive del Fiume Misa e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12074		RUBIANO	Alluvioni Vallive del Fiume Esino e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12075		ESINO	Alluvioni Vallive del Fiume Esino e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12088	Jesi	Esino	Alluvioni Vallive del Fiume Esino e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
AN-12114		Esino	Alluvioni Vallive del Fiume Esino e dei suoi tributari - Distretto Appennino Settentrionale	●
MC-12075		CHIEN TI	Alluvioni Vallive del Fiume Chienti e dei suoi tributari - Distretto Appennino Centrale	●

MOLISE

Nel 2016, le indagini hanno riguardato 201 campioni per un totale di 6.024 misure analitiche. I dati si riferiscono a 21 punti delle acque superficiali e 111 di quelle sotterranee.

Le sostanze cercate sono 31 e non risultano evidenze di contaminazione.

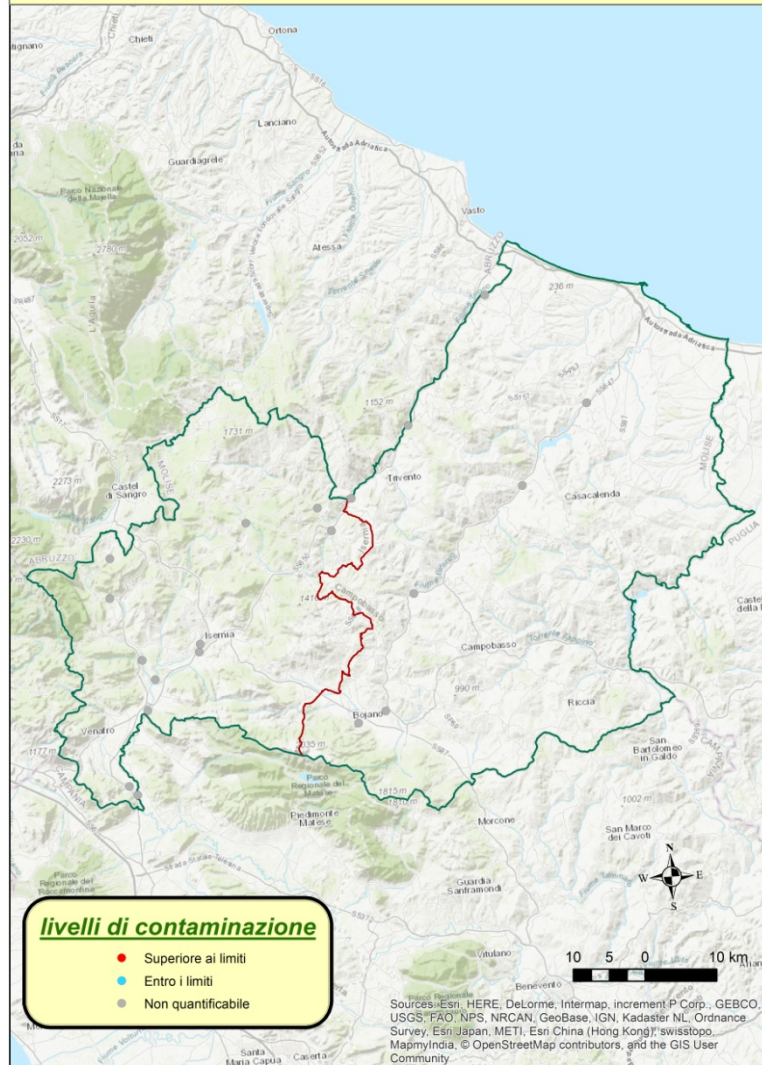
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	21	0	0,00	89	0	0,00	2723	31	0
acque sotterranee	111	0	0,00	112	0	0,00	3301	31	0
totale	132	0	0,00	201	0	0,00	6024	31	0

MOLISE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
115-29-7	ENDOSULFAN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
115-32-2	DICOFOL	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
122-34-9	SIMAZINA	0,300	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		110	0	0,0	111	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
139-40-2	PROPAZINA	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		110	0	0,0	111	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
15972-60-8	ALACLOR	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		78	0	0,0	78	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

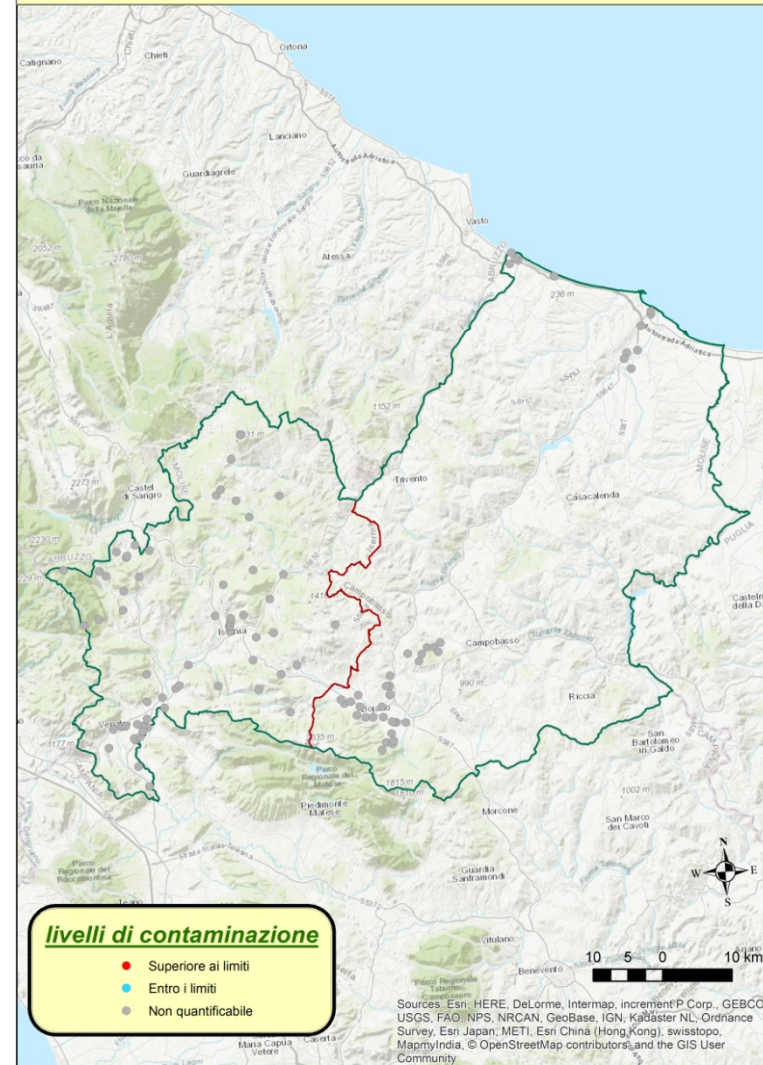
MOLISE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1912-24-9	ATRAZINA	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1918-16-7	PROPAFLOR	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2212-67-1	MOLINATE	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
309-00-2	ALDRIN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
319-84-6	HCH, alfa	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
319-85-7	HCH, beta	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
319-86-8	HCH, delta	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
3424-82-6	DDE, op	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
465-73-6	ISODRIN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
50-29-3	DDT, pp	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
51218-45-2	METOLACLOR	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
53-19-0	DDD, op	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
58-89-9	HCH, gamma	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		110	0	0,0	111	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60-57-1	DIELDRIN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-20-8	ENDRIN	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-54-8	DDD, pp	0,010	7	0	0,0	71	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		45	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-55-9	DDE, pp	0,010	7	0	0,0	71	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		45	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
7287-19-6	PROMETRINA	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

MOLISE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
76-44-8	EPTACLORO	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
8017-34-3	DDT	0,010	21	0	0,0	89	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		111	0	0,0	112	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

acque superficiali 2016 Molise



acque sotterranee 2016 Molise



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
I023_023_018_SR_1_T_01	MONTENERO VAL COCCHIARA	SANGRO	ZITTOLA	●
I027_012_SS_4_T_01	MONTENERO DI BISACCIA	TRIGNO	TRIGNO	●
I027_018_SS_2_T_01	VASTOGIRARDI	TRIGNO	TRIGNO	●
I027_018_SS_3_T_01	CIVITANOVA DEL SANNIO	TRIGNO	TRIGNO	●
I027_018_SS_3_T_02	SALCITO	TRIGNO	TRIGNO	●
I027_018_SS_4_T_01	ROCCAVIVARA	TRIGNO	TRIGNO	●
I027_033_018_SS_3_T_01	POGGIO SANNITA	TRIGNO	VERRINO	●
N011_002_018_SR_1_T_01	SESTO CAMPANO	VOLTURNO	SAN BARTOLOMEO	●
N011_007_008_018_SR_1_T_01	ISERNIA	VOLTURNO	SORDO	●
N011_007_011_018_SR_1_T_01	CARPINONE	VOLTURNO	CARPINO	●
N011_007_018_SR_1_T_01	MONTERODUNI	VOLTURNO	CAVALIERE	●
N011_018_SR_1_T_01	CASTEL SAN VINCENZO	VOLTURNO	VOLTURNO	●
N011_018_SR_2_T_01	COLLI AL VOLTURNO	VOLTURNO	VOLTURNO	●
N011_018_SR_2_T_02	MONTAQUILA	VOLTURNO	VOLTURNO	●
N011_018_SS_3_T_01	SESTO CAMPANO	VOLTURNO	VOLTURNO	●
N011_018_SS_3_T_02	MONTERODUNI	VOLTURNO	VOLTURNO	●
R14_001_012_SS_4_T_01	LARINO	BIFERNO	BIFERNO	●
R14_001_018_SR_1_T_01	BOJANO	BIFERNO	BIFERNO	●
R14_001_018_SR_2_T_01	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO	BIFERNO	●
R14_001_018_SS_2_T_01	CASTROPIGNANO	BIFERNO	BIFERNO	●
R14_001_018_SS_3_T_01	MORRONE DEL SANNIO	BIFERNO	BIFERNO	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
14070002-S001	BARANELLO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070003-0005	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0007	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0009	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0023	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0024	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0026	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-0027	BOJANO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070003-S001	BOJANO	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14070003-S004	BOJANO	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14070003-S005	BOJANO	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14070003-S006	BOJANO	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14070005-0003	BUSSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070005-0009	BUSSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070005-S001	BUSSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070005-S002	BUSSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070005-S003	BUSSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070006-0001	CAMPOBASSO	BIFERNO E MINORI	MONTE VAIRANO	●
14070007-0001	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-0003	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-0005	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-0006	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-S001	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-S002	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-S003	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-S005	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	CONOIDE DI CAMPOCHIARO	●
14070007-S009	CAMPOCHIARO	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14070020-0002	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO E MINORI	COLLE D'ANCHISE	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO IDRICO	LC
14070020-0005	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO E MINORI	COLLE D'ANCHISE	●
14070020-0006	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO E MINORI	COLLE D'ANCHISE	●
14070020-0007	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO E MINORI	COLLE D'ANCHISE	●
14070020-0008	COLLE D'ANCHISE	BIFERNO E MINORI	COLLE D'ANCHISE	●
14070029-0001	GUGLIONESI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070029-0002	GUGLIONESI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070046-0001	MONTENERO DI BAGGOLA	TRIGNO	PIANA DEL FIUME TRIGNO	●
14070046-0003	MONTENERO DI BAGGOLA	TRIGNO	PIANA DEL FIUME TRIGNO	●
14070046-0004	MONTENERO DI BAGGOLA	TRIGNO	PIANA DEL FIUME TRIGNO	●
14070046-0006	MONTENERO DI BAGGOLA	TRIGNO	PIANA DEL FIUME TRIGNO	●
14070051-0001	PETACCIATO	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME TRIGNO	●
14070055-0002	PORTOCANNONE	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070071-0001	SAN POLO MATTEO	BIFERNO E MINORI	PIANA DI BOJANO	●
14070078-0005	TERMOLI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070078-0006	TERMOLI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070078-0007	TERMOLI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14070078-0010	TERMOLI	BIFERNO E MINORI	PIANA DEL FIUME BIFERNO	●
14094002-S002	AGNONE	TRIGNO	MONTE CAPRARO - MONTE FERRANTE	●
14094006-S002	CAPRACOTTA	TRIGNO	MONTE CAMPO	●
14094008-S002	CARPINONE	VOLTURNO	MONTE TOTILA	●
14094008-S003	CARPINONE	VOLTURNO	MONTE TOTILA	●
14094010-S002	CASTELPETROSO	BIFERNO E MINORI	MONTE PATALECCHIA	●
14094011-S002	CASTELPIZZUTO	VOLTURNO	MONTE PATALECCHIA	●
14094012-S001	CASTEL SAN VINCENTO	VOLTURNO	COLLI CAMPANARI	●
14094014-S002	CERRO AL VOLTURNO	VOLTURNO	COLLI CAMPANARI	●
14094015-S001	CHIAUCI	TRIGNO	MONTE TOTILA	●
14094019-S001	FILIGNANO	VOLTURNO	MONTI DELLA META	●
14094022-S001	FROSOLONE	TRIGNO	MONTE TOTILA	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO IDRICO	LC
14094023-0001	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0003	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0004	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0005	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0006	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0007	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-0008	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-S001	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094023-S002	ISERNIA	VOLTURNO	ISERNIA - ACQUA SOLFUREA	●
14094025-0003	MACCHIA D'ISERNIA	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094027-S001	MIRANDA	VOLTURNO	MONTE TOTILA	●
14094028-0002	MONTAQUILA	VOLTURNO	MONTI DI VENAFRO	●
14094028-0003	MONTAQUILA	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094029-S001	MONTENERO VALCOCCHIARA	SANGRO	COLLI CAMPANARI	●
14094029-S002	MONTENERO VALCOCCHIARA	SANGRO	COLLI CAMPANARI	●
14094029-S003	MONTENERO VALCOCCHIARA	SANGRO	COLLI CAMPANARI	●
14094029-S004	MONTENERO VALCOCCHIARA	SANGRO	COLLI CAMPANARI	●
14094030-0003	MONTERODUNI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094030-S001	MONTERODUNI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094030-S004	MONTERODUNI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094031-S005	PESCHE	VOLTURNO	MONTE TOTILA	●
14094032-S001	PESCOLANCIANO	TRIGNO	MONTE TOTILA	●
14094033-S002	PESCOENNATAR	SANGRO	MONTE CAMPO	●
14094033-S005	PESCOENNATAR	SANGRO	MONTE CAMPO	●
14094034-S002	PETTORANELLO DI MOLISE	VOLTURNO	MONTE PATALECCHIA	●
14094036-S001	PIZZONE	SANGRO	MONTI DELLA META	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
14094036-S003	PIZZONE	VOLTURNO	COLLI CAMPANARI	●
14094036-S005	PIZZONE	VOLTURNO	COLLI CAMPANARI	●
14094038-0001	POZZILLI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094038-0006	POZZILLI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094038-0010	POZZILLI	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094039-0001	RIONERO CANNITICO	VOLTURNO	COLLI CAMPANARI	●
14094040-S001	ROCCAMANDOLFI	BIFERNO E MINORI	MATESE SETTENTRIONALE	●
14094042-S001	ROCCHETTA AL VOLTURNO	VOLTURNO	STRUTTURA DI ROCCHETTA AL VOLTURNO	●
14094042-S006	ROCCHETTA AL VOLTURNO	VOLTURNO	MONTI DELLA META	●
14094044-S001	SANT'AGAPITO	VOLTURNO	MONTE PATALECCHIA	●
14094045-S001	SANTA MARIA DEL MONTE	BIFERNO E MINORI	MONTE TOTILA	●
14094049-S002	SESSANO DEL MONTE	VOLTURNO	MONTE TOTILA	●
14094050-0018	SESTO CAMPANO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094050-S002	SESTO CAMPANO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094051-S001	VASTOGIRARDI	TRIGNO	MONTE CAPRARO - MONTE FERRANTE	●
14094051-S002	VASTOGIRARDI	TRIGNO	MONTE CAPRARO - MONTE FERRANTE	●
14094051-S004	VASTOGIRARDI	TRIGNO	MONTE CAPRARO - MONTE FERRANTE	●
14094051-S005	VASTOGIRARDI	TRIGNO	MONTE CAPRARO - MONTE FERRANTE	●
14094052-0008	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0011	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0013	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0016	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0021	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0022	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0042	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
14094052-0046	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-0051	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●
14094052-S001	VENAFRO	VOLTURNO	MONTI DI VENAFRO	●
14094052-S003	VENAFRO	VOLTURNO	PIANA ALLUVIONALE DEL VOLTURNO	●

PIEMONTE

Nel 2016, le indagini hanno riguardato 1.979 campioni per un totale di 138.547 misure analitiche. I dati si riferiscono a 117 punti delle acque superficiali e 580 di quelle sotterranee.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 91,5% dei punti e nel 44,5% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 59 sostanze: le più frequenti sono oxadiazon, metolaclor, cloridazon terbutilazina.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 65,9% dei punti e nel 41,6% dei campioni. Sono state rinvenute 57 sostanze: le più frequenti terbutilazina-desetil, atrazina, atrazina desetil, terbutilazina, dimetenamide e quinclorac.

Le concentrazioni sono superiori ai limiti in 28 punti delle acque superficiali (23,9% del totale) e in 86 punti delle acque sotterranee (14,8% del totale).

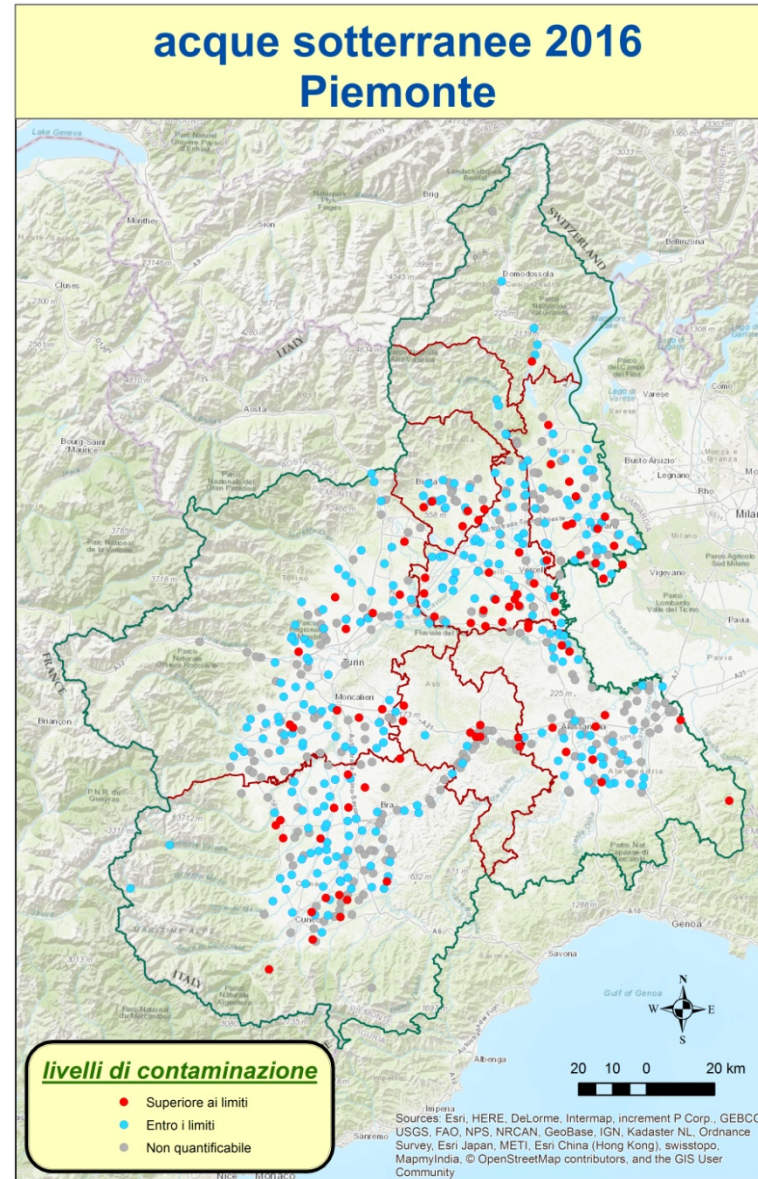
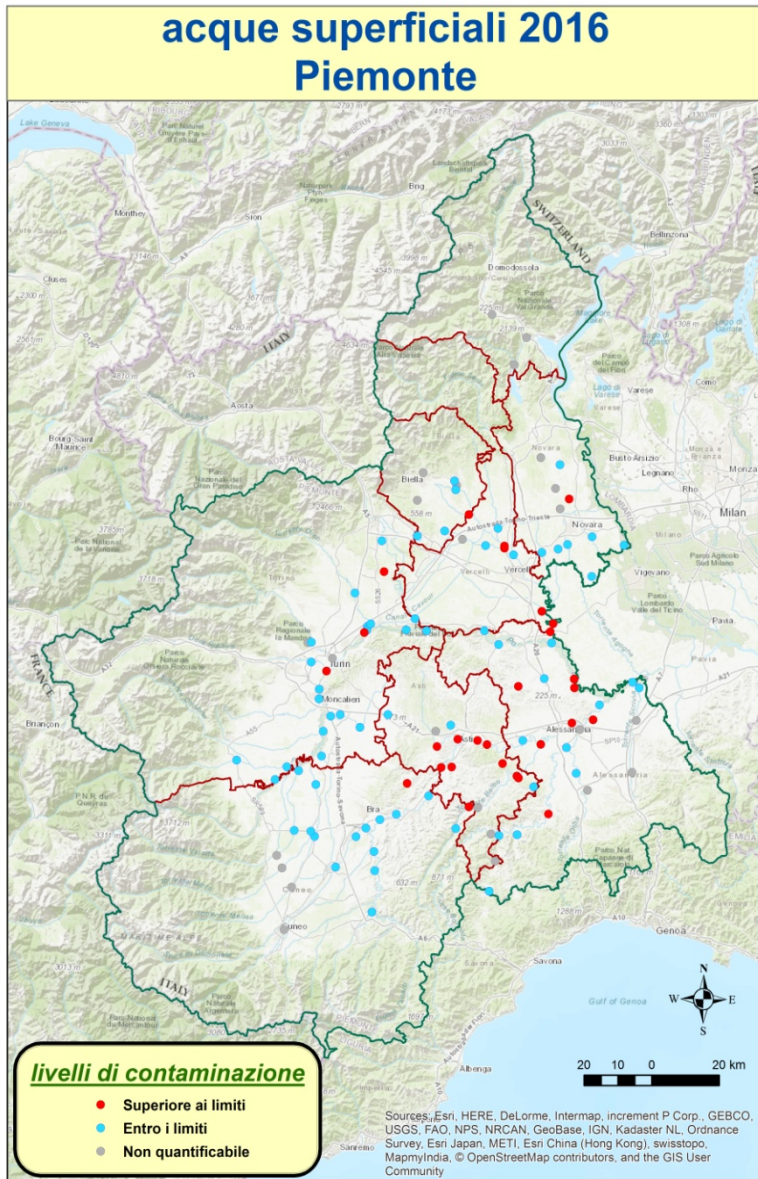
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	117	107	91,5	840	374	44,5	52795	99	59
acque sotterranee	580	382	65,9	1139	525	46,1	85752	90	57
totale	697	489	70,2	1979	899	45,4	138547	105	73

PIEMONTE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
19666-30-9	OXADIAZON	0,020	107	30	28,0	745	88	11,8	30	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,070	1,170	579	33	5,7	1126	47	4,2	16	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,560
51218-45-2	METOLACLOR	0,020	107	64	59,8	745	87	11,7	27	3,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,060	1,500	579	58	10,0	1125	71	6,3	25	2,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	10,900
1698-60-8	CLORIDAZON	0,020	107	44	41,1	745	61	8,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	0,150	580	12	2,1	1130	12	1,1	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,120
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,020	108	46	42,6	746	61	8,2	7	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	1,490	579	73	12,6	1126	87	7,7	11	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,960
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,020	107	37	34,6	745	52	7,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,100	579	114	19,7	1126	160	14,2	10	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,050	0,270
239110-15-7	FLUOPICOLIDE	0,020	106	31	29,2	577	47	8,1	4	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,230	567	53	9,3	636	53	8,3	12	1,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	0,730

PIEMONTE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
188425-85-6	BOSCALID	0,020	107	18	16,8	745	29	3,9	7	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,400	579	9	1,6	1126	9	0,8	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150	
1071-83-6	GLIFOSATE	0,100	73	24	32,9	84	25	29,8	12	14,3	<LQ	<LQ	0,100	0,200	0,485	1,800															
57837-19-1	METALAXIL	0,020	107	17	15,9	745	25	3,4	8	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,420	579	7	1,2	1126	7	0,6	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200	
25057-89-0	BENTAZONE	0,020	107	18	16,8	745	23	3,1	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,380	580	45	7,8	1130	49	4,3	25	2,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,400	
84087-01-4	QUINCLORAC	0,020	30	14	46,7	224	23	10,3	13	5,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,119	1,230	580	78	13,4	1129	79	7,0	11	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	2,840	
141112-29-0	ISOXAFLUTOLE	0,020	107	12	11,2	745	15	2,0	3	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,360	580	12	2,1	1128	13	1,2	7	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,810	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,020	106	14	13,2	579	14	2,4	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,290	567	4	0,7	620	4	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090	
41814-78-2	TRICICLAZOLO	0,020	30	8	26,7	224	11	4,9	1	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150	580	2	0,3	1130	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,020	107	9	8,4	619	10	1,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	579	3	0,5	1128	3	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	
16752-77-5	METOMIL	0,020	107	9	8,4	745	9	1,2	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,790	580	6	1,0	1130	6	0,5	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,210	
7085-19-0	MECOPROP	0,020	107	8	7,5	745	9	1,2	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,140															
87674-68-8	DIMETENAMIDE	0,020	107	8	7,5	745	9	1,2	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,670	579	79	13,6	1126	81	7,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	7,500	
121776-33-8	FURILAZOLE	0,020	107	7	6,5	745	8	1,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,120	572	2	0,3	926	2	0,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200	
1912-24-9	ATRAZINA	0,020	107	7	6,5	745	8	1,1	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,280	579	72	12,4	1126	94	8,3	11	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	6,560	
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,020	107	6	5,6	745	7	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	579	74	12,8	1126	92	8,2	10	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,300	
115-29-7	ENDOSULFAN	0,002	19	5	26,3	140	5	3,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,038															
15972-60-8	ALACLOR	0,020	107	4	3,7	745	5	0,7	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,510	579	2	0,3	1125	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100	
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,020	107	5	4,7	745	5	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070															
99105-77-8	SULCOTRIONE	0,020	107	5	4,7	623	5	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	557	6	1,1	922	6	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	
122-34-9	SIMAZINA	0,020	107	4	3,7	745	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	579	20	3,5	1125	23	2,0	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,180	
110488-70-5	DIMETOMORF	0,020	107	3	2,8	745	3	0,4	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,250	580	1	0,2	1130	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170	
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,020	107	3	2,8	745	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	580	1	0,2	1130	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110	
2008-58-4	2,6-DICLOROBENZAMMIDE	0,020	107	2	1,9	745	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	579	21	3,6	1126	25	2,2	5	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,320	
51235-04-2	ESAZINONE	0,020	107	3	2,8	745	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	579	16	2,8	1126	18	1,6	5	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,090	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,020	106	3	2,8	579	3	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	567	2	0,4	617	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070	

PIEMONTE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
69377-81-7	FLUROXIPIR	0,020	107	3	2,8	344	3	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	564	1	0,2	630	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,330
94-74-6	MCPA	0,020	107	3	2,8	745	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	580	1	0,2	1130	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
104206-82-8	MESOTRIONE	0,020	107	2	1,9	745	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	580	8	1,4	1130	8	0,7	2	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,780
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,020	107	2	1,9	525	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	569	1	0,2	726	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
118-74-1	ESACLOROBENZE NE	0,002	19	2	10,5	140	2	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060														
140923-17-7	IPROVALICARB	0,020	107	2	1,9	745	2	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170														
23564-05-8	TIOPHANATE-METHYL	0,020	107	2	1,9	649	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050														
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,020	107	2	1,9	745	2	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,440	579	1	0,2	1125	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
319-84-6	HCH, alfa	0,002	15	2	13,3	105	2	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011														
319-85-7	HCH, beta	0,002	15	2	13,3	105	2	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011														
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,020	107	2	1,9	745	2	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,240	579	1	0,2	1126	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050
55335-06-3	TRICLOPIR	0,020	107	2	1,9	599	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050														
72-55-9	DDE, pp	0,002	15	2	13,3	105	2	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,009														
76674-21-0	FLUTRIAFOL	0,020	106	1	0,9	579	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	566	3	0,5	617	3	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,020	107	2	1,9	744	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	580	2	0,3	1130	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
111991-09-4	NICOSULFURON	0,020	107	1	0,9	745	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	580	4	0,7	1130	4	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
121552-61-2	CIPRODINIL	0,020	106	1	0,9	579	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	567	2	0,4	620	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080
133-07-3	FOLPET	0,020	107	1	0,9	740	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	564	1	0,2	799	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080
21087-64-9	METRIBUZIN	0,020	107	1	0,9	745	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	579	3	0,5	1126	3	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080
330-54-1	DIURON	0,020	107	1	0,9	744	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	580	2	0,3	1129	2	0,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,130
330-55-2	LINURON	0,020	107	1	0,9	590	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
34123-59-6	ISOPROTURON	0,020	107	1	0,9	744	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030														
36756-79-3	TIOCARBAZIL	0,020	107	1	0,9	745	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	579	3	0,5	1126	3	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,020	106	1	0,9	579	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	567	2	0,4	614	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060
72-54-8	DDD, pp	0,002	15	1	6,7	105	1	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,002														

PIEMONTE 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
789-02-6	DDT, op	0,002	15	1	6,7	105	1	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,004															
94125-34-5	PROSULFURON	0,020	107	1	0,9	743	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	580	1	0,2	1124	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,130	
94-75-7	2,4-D	0,020	107	1	0,9	745	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,020															580	17	2,9	1129	17	1,5	7	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,380	
114311-32-9	IMAZAMOX	0,020															580	14	2,4	1130	14	1,2	8	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,720	
142459-58-3	FLUFENACET	0,020															580	4	0,7	1130	5	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	
709-98-8	PROPANIL	0,020															579	5	0,9	1126	5	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090	
101205-02-1	CICLOXIDIM	0,020															577	4	0,7	1048	4	0,4	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,120	
36734-19-7	IPRODIONE	0,020															571	3	0,5	898	3	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110	
57966-95-7	CIMOXANIL	0,020															566	3	0,5	693	3	0,4	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150	
34256-82-1	ACETOCOLOR	0,020															580	2	0,3	1130	2	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,020															567	2	0,4	621	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	
122548-33-8	IMAZOSULFURON	0,020															580	1	0,2	1130	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,023	
2164-08-1	LENACIL	0,020															580	1	0,2	1130	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
41394-05-2	METAMITRON	0,020															580	1	0,2	1130	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
51218-49-6	PRETILACOLOR	0,020															579	1	0,2	1126	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	
81777-89-1	CLOMAZONE	0,020															580	1	0,2	1130	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
046080	San Martino Alfieri	Po	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	●
046122	Castello di Annone	Po	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	●
046190	Alessandria	Po	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	●
049070	Castelnuovo Belbo	Po	BELBO_62-Scorrimento superficiale-Medio	●
049085	Oviglio	Po	BELBO_56-Scorrimento superficiale-Medio	●
050042	Cortiglione	Po	TIGLIONE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
001095	Torino	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	●
001270	Valenza	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	●
002035	Asti	Po	VERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	●
004005	Veza d'Alba	Po	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	●
004030	Asti	Po	BORBORE_62-Scorrimento superficiale-Medio	●
005040	Santo Stefano Belbo	Po	TINELLA_63-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
006030	Asti	Po	TRIVERSA_62-Scorrimento superficiale-Medio	●
009060	Quinto Vercellese	Po	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	●
014045	Motta de' Conti	Po	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	●
017020	Caresana	Po	ROGGIA BONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
019020	Motta de' Conti	Po	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
089020	Montecastello	Po	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
416015	Collobiano	Po	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
722010	Brandizzo	Po	BEALERA NUOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
753002	Isola d'Asti	Po	RIO BRAGNA_62-Scorrimento superficiale-Molto picco	●
058005	Caltignaga	Po	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Pic	●
064040	Valenza	Po	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	●
065045	Strevi	Po	BORMIDA_63-Scorrimento superficiale-Grande	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
209555	Candia Canavese	Po	Lago di Candia	●
079010	Bruno	Po	RIO LAVASSINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
681010	Buronzo	Po	ROTALDO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	●
685010	Camagna Monf.	Po	CANALE DI CIGLIANO_56-Scorrimento superficiale-Medio	●
037010	Moncalieri	Po	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
038490	Torino	Po	DORA RIPARIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Fo	●
039025	Saluggia	Po	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	●
043010	Moncalieri	Po	CHISOLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole10	●
044015	Venaria Reale	Po	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-F	●
045060	Chivasso	Po	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	●
046050	Narzole	Po	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	●
046070	Neive	Po	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	●
046165	Felizzano	Po	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	●
046210	Bassignana	Po	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	●
048100	Guazzora	Po	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	●
049025	Cossano Belbo	Po	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Medio	●
035045	San Giusto Canavese	Po	T. MALESINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
037005	Villanova d'Asti	Po	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	●
001040	Villafranca Piemonte	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
001065	Carignano	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	●
001160	Brandizzo	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	●
001197	Lauriano	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
001230	Trino	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	●
001250	Frassineto Po	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	●
001280	Isola Sant'Antonio	Po	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	●
007030	Casanova Elvo	Po	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	●
009040	Cossato	Po	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	●
014025	Caresanablot	Po	SESIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	●
016015	Cossato	Po	CHIEBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
020030	Savigliano	Po	GRANA MELLEA_56-Scorrimento superficiale-Medio-For	●
021040	Savigliano	Po	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
021050	Racconigi	Po	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	●
022030	Savigliano	Po	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
022040	Polonghera	Po	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
026060	Fossano	Po	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grand	●
026070	Cherasco	Po	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grand	●
027010	Bastia Mondovì	Po	ELLERO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
030010	Garzigliana	Po	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
030030	Villafranca Piemonte	Po	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
032010	Torino	Po	SANGONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	●
033010	Strambino	Po	CHIUSELLA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	●
034010	Chivasso	Po	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	●
090025	Occimiano	Po	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
100010	Borgolavezzaro	Po	ARBOGNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
112010	Novara	Po	ROGGIA BIRAGA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
113010	Casalino	Po	ROGGIA BUSCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
303010	Cambiano	Po	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
415005	Villarboit	Po	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
053050	Novara	Po	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	●
054030	Melazzo	Po	ERRO_63-Scorrimento superficiale-Medio	●
056010	Merana	Po	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medi	●
056030	Monastero Bormida	Po	BORMIDA DI SPIGNO_63-Scorrimento superficiale-Medi	●
058002	Vaprio d'Agogna	Po	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Mol	●
058020	Trecate	Po	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Med	●
058030	Cerano	Po	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Med	●
060045	Casal Cermelli	Po	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	●
062045	Pontestura	Po	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-M	●
065065	Alessandria	Po	BORMIDA_56-Scorrimento superficiale-Grande	●
804010	Salussola	Po	IL NAVILOTTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
204555	Viverone	Po	Lago di Viverone	●
229010	Cherasco	Po	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
307010	Carmagnola	Po	MELLEA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
311010	Roddi	Po	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
426010	La Morra	Po	R. LA VARDESA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
451010	Verrua Savoia	Po	R. RILAVETTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
468010	Lequio Tanaro	Po	RILATE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
509010	Asti	Po	RIO CERVINO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
532010	Maranzana	Po	RIOVERDE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●
659010	Poirino	Po	ROGGIA L'OTTINA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00112700903	La Loggia	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00113000004	Leini	Po	Pianura Torinese nord	●
00114800002	Mazzè	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00118900001	Pianezza	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00121500001	Riva presso Chieri	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00121800002	Rivarossa	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00123600903	San Benigno Canavese	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00125700004	Santena	Po	Altopiano di Poirino SE	●
00126000004	Scalenghe	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00126000005	Scalenghe	Po	Area Pinerolese nord	●
00129500002	Vestignè	Po	Pianura Eporediese	●
00201700001	Borgo Vercelli	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203000001	Caresana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00204200002	Cigliano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00204200003	Cigliano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00204700005	Costanzana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00205400001	Desana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00205400003	Desana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00205810001	Fontanetto Po	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00209000001	Palazzolo Vercellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00209300003	Pezzana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00210800003	Quinto Vercellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00211800001	Ronsecco	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212610001	Salasco	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212800006	Saluggia	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00214700001	Tricerro	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00214800006	Trino	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00214810001	Trino	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00215800016	Vercelli	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00302300004	Borgolavezzaro	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00302400002	Borgomanero	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00303000002	Caltignaga	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304500901	Cavaglio d'Agogna	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306800003	Galliate	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00307710001	Granozzo con Montebello	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310010001	Momo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310600023	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00313500001	San Pietro Mosezzo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00313510001	San Pietro Mosezzo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00314100002	Sozzago	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00314600001	Tornaco	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00315800001	Vespolate	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00404110001	Caramagna Piemonte	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00405900909	Cavallermaggiore	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00405900910	Cavallermaggiore	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00407800003	Cuneo	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00411600001	Manta	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00413000001	Mondovì	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00413300001	Montà	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00413600002	Montanera	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00413600003	Montanera	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00416300004	Peveragno	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00416900001	Piozzo	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00418320001	Roaschia	Po	AC acquiferi prevalentemente sub-superficiali	●
00418900003	Rocca de' Baldi	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00420300001	Saluzzo	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00420300002	Saluzzo	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00420800001	Sanfrè	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00421500008	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00500500005	Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00500500013	Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00500500016	Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00500510001	Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00502800004	Castello di Annone	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
00509600002	Rocchetta Tanaro	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
00511800090	Villanova d'Asti	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00511800092	Villanova d'Asti	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00600300023	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00601100002	Balzola	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00601100003	Balzola	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00604000003	Casalnoceto	Po	Pianura Casalese Tortonese	●
00604700001	Castellazzo Bormida	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00606720001	Fabbrica Curone	Po	AC acquiferi prevalentemente sub-superficiali	●
00607300002	Frassineto Po	Po	Area di Valenza Po	●
00607310001	Frassineto Po	Po	Area di Valenza Po	●
00607400002	Fresonara	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00607500002	Frugarolo	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00610510001	Montecastello	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00616300001	Solero	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
09600600004	Borriana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09602700001	Giffenga	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09603110001	Massazza	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09605800004	Salussola	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09607900002	Villanova Biellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09608220001	Zubiena	Po	AG anfitratti morenici Ivrea	●
10305000012	Omegna	Po	Fondovalle Toce-Strona	●
00100100001	Agliè	Po	Pianura Torinese nord	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00100200003	Airasca	Po	Area Pinerolese nord	●
00100200004	Airasca	Po	Area Pinerolese nord	●
00102400003	Beinasco	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00103000011	Borgofranco d'Ivrea	Po	Pianura Eporediese	●
00103510001	Bricherasio	Po	Area Pinerolese sud	●
00103800001	Bruino	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00104110001	Buriasco	Po	Area Pinerolese nord	●
00104700002	Caluso	Po	Pianura Torinese nord	●
00104710001	Caluso	Po	Pianura Torinese nord	●
00105100001	Candiolo	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00105110001	Candiolo	Po	Pianura Torinese sud	●
00105700001	Carema	Po	Pianura Eporediese	●
00105800006	Carignano	Po	Area Pinerolese nord	●
00105900006	Carmagnola	Po	Altopiano di Poirino SE	●
00105910001	Carmagnola	Po	Altopiano di Poirino SE	●
00105910002	Carmagnola	Po	Area Pinerolese nord	●
00106310001	Caselle Torinese	Po	Pianura Torinese nord	●
00108200003	Chivasso	Po	Pianura Torinese nord	●
00108210001	Chivasso	Po	Pianura Torinese nord	●
00109000002	Collegno	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00109010001	Collegno	Po	Pianura Torinese sud	●
00109900005	Druento	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00109910003	Druento	Po	Pianura Torinese nord	●
00110100003	Favria	Po	Pianura Torinese nord	●
00110600001	Fogizzo	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00111000002	Frossasco	Po	Area Pinerolese nord	●
00111600001	Givoletto	Po	Pianura Torinese nord	●
00112600001	La Cassa	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00112710001	La Loggia	Po	Area Pinerolese nord	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00113010002	Leini	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00115000001	Mercenasco	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00117110001	Orbassano	Po	Pianura Torinese sud	●
00117300001	Osasco	Po	Area Pinerolese sud	●
00119100003	Pinerolo	Po	Area Pinerolese nord	●
00119400001	Piossasco	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00119500001	Piscina	Po	Area Pinerolese nord	●
00119700003	Poirino	Po	Altopiano di Poirino SE	●
00119700008	Poirino	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00119700015	Poirino	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00119710001	Poirino	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00121000001	Quincinetto	Po	Pianura Eporediese	●
00121500005	Riva presso Chieri	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00121700901	Rivarolo Canavese	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00121710001	Rivarolo Canavese	Po	Pianura Torinese nord	●
00122500001	Rondissone	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00122800001	Rosta	Po	Fondovalle Dora Riparia	●
00124300001	San Gillio	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00124300008	San Gillio	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00124810001	San Maurizio Canavese	Po	Pianura Torinese nord	●
00125400002	San Secondo di	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00126000006	Scalenghe	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00126010001	Scalenghe	Po	Area Pinerolese nord	●
00126910001	Strambino	Po	Pianura Eporediese	●
00127210001	Torino	Po	Pianura Torinese sud	●
00127300002	Torrazza Piemonte	Po	Pianura Torinese nord	●
00129310001	Verolengo	Po	Pianura Torinese nord	●
00129900903	Vigone	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00130110001	Villanova Canavese	Po	Pianura Torinese nord	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00130900901	Vinovo	Po	Area Pinerolese nord	●
00131000001	Virle Piemonte	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00131010001	Virle Piemonte	Po	Area Pinerolese nord	●
00131400002	Volpiano	Po	Pianura Torinese settentrionale	●
00131410001	Volpiano	Po	Pianura Torinese nord	●
00200300001	Albano Verellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00200300903	Albano Verellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00200400001	Alice Castello	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00200410001	Alice Castello	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00200700001	Asigliano Verellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00201100001	Bianzè	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00201100004	Bianzè	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00201110001	Bianzè	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00201500002	Borgo d'Ale	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00201710001	Borgo Verelli	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00202110001	Buronzò	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203200001	Carisio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203200002	Carisio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203200005	Carisio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203210001	Carisio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203300001	Casanova Elvo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00203500902	San Giacomo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00204900003	Crescentino	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00205210001	Crova	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00205900001	Formigliana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00206110001	Gattinara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00206210001	Ghislarèngo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00206800001	Lenta	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00207010001	Lignana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00207100002	Livorno Ferraris	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00207100004	Livorno Ferraris	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00207100006	Livorno Ferraris	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00208210001	Motta de' Conti	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00208900001	Oldenico	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00209310001	Pezzana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00210400001	Prarolo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00210720001	Quarona	Po	CRI cristallino indifferenziato nord	●
00211500001	Rive	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00211600001	Roasio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00211810001	Ronsecco	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212200002	Rovasenda	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212210001	Rovasenda	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212700003	Sali Verellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00212810001	Saluggia	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213100003	San Germano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213100004	San Germano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213300001	Santhià	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213300006	Santhià	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213700001	Serravalle Sesia	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00213700002	Serravalle Sesia	Po	Fondovalle Sesia	●
00214810002	Trino	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00215600002	Varallo	Po	Fondovalle Sesia	●
00215810001	Vercelli	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00301810001	Biandrate	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00302300003	Borgolavezzaro	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00302400005	Borgomanero	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00302700002	Briona	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00303010001	Caltignaga	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00303200003	Cameri	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00303200005	Cameri	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00303210001	Cameri	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304100001	Casalvolone	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304100902	Casalvolone	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304110001	Casalvolone	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304900003	Cerano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00304910001	Cerano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306500901	Fara Novarese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306600901	Fontaneto d'Agogna	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306900003	Garbagna Novarese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306900004	Garbagna Novarese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00306900005	Garbagna Novarese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00307700001	Granozzo con	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00308300001	Landiona	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00309700002	Mezzomerico	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310600024	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310600025	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310600917	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310600919	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310610001	Novara	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310800001	Oleggio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310800002	Oleggio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00310810001	Oleggio	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00312100901	Pombia	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00313000901	Romagnano Sesia	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00313500902	San Pietro Mosezzo	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00314310001	Suno	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00314900004	Treccate	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00315810001	Vespolate	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00400120001	Acceglio	Po	AC acquiferi prevalentemente	●
00400300003	Alba	Po	Fondovalle Tanaro	●
00400300004	Alba	Po	Fondovalle Tanaro	●
00401610001	Beinette	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00401910001	Bene Vagienna	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00402910001	Bra	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00403410001	Busca	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00404000004	Caraglio	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00404100001	Caramagna Piemonte	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00404300004	Carrù	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00404300005	Carrù	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00404720001	Casteldelfino	Po	CRI cristallino indifferenziato sud	●
00405800001	Cavallerleone	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00405900008	Cavallermaggiore	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00406100001	Centallo	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00406500001	Cervere	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00406500002	Cervere	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00406700001	Cherasco	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00406700005	Cherasco	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00407800001	Cuneo	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00407810001	Cuneo	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00408900002	Fossano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00408900009	Fossano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00408900015	Fossano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00408900019	Fossano	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00408900020	Fossano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00408910002	Fossano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00409600001	Genola	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00409600003	Genola	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00409900003	Govone	Po	Fondovalle Tanaro	●
00410700001	Lequio Tanaro	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00411700001	Marene	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00411800004	Margarita	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00412800001	Monasterolo di	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00413600001	Montanera	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00414300001	Moretta	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00416900002	Piozzo	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00417900004	Racconigi	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00417910001	Racconigi	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00420300003	Saluzzo	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421100001	Sant'Albano Stura	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00421100002	Sant'Albano Stura	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00421100003	Sant'Albano Stura	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00421200001	Santa Vittoria d'Alba	Po	Fondovalle Tanaro	●
00421500001	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421500002	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421500004	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421500012	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421510001	Savigliano	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00421710001	Scarnafigi	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00422500904	Tarantasca	Po	Pianura Cuneese-Torinese sud-Astigiano	●
00422510001	Tarantasca	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00422800001	Torre San Giorgio	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00423200006	Trinità	Po	Pianura Cuneese destra Stura	●
00425000001	Vottignasco	Po	Pianura Cuneese sinistra Stura	●
00500500012	Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00501800102	Cantarana	Po	Settore di Cantarana - Valmaggioro	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00505900002	Isola d'Asti	Po	Fondovalle Tanaro	●
00511800076	Villanova d'Asti	Po	Altopiano di Poirino NO	●
00600300004	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00600300021	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00600310001	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00600310002	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00600310003	Alessandria	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
00601200001	Basaluzzo	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00601210001	Basaluzzo	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00602000001	Borgo San Martino	Po	Area di Valenza Po	●
00602100001	Bosco Marengo	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00602110001	Bosco Marengo	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00603900003	Casale Monferrato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00603900005	Casale Monferrato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00603900006	Casale Monferrato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00603900008	Casale Monferrato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00603900010	Casale Monferrato	Po	Area di Valenza Po	●
00603900011	Casale Monferrato	Po	Area di Valenza Po	●
00604300001	Cassine	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00604700003	Castellazzo Bormida	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00604700004	Castellazzo Bormida	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00606800001	Felizzano	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
00607100001	Frascaro	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00607300001	Frassineto Po	Po	Area di Valenza Po	●
00607300003	Frassineto Po	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
00607400001	Fresonara	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00607500003	Frugarolo	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00607510001	Frugarolo	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00608700003	Isola Sant'Antonio	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
00609600001	Molino dei Torti	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00611400004	Novi Ligure	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00611400006	Novi Ligure	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00611410001	Novi Ligure	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00613800004	Pozzolo Formigaro	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00614000001	Predosa	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00614000002	Predosa	Po	Pianura Alessandrina Astigiano est	●
00614200001	Quattordio	Po	Pianura Alessandrina sinistra Tanaro	●
00617400005	Tortona	Po	Pianura Alessandrina destra Tanaro	●
00617810001	Valmacca	Po	Area di Valenza Po	●
00618500004	Villanova Monferrato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09600410001	Biella	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09600600002	Borriana	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09601610001	Cavaglià	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09601800003	Cerrione	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09602010001	Cossato	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09603100001	Massazza	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09603510001	Mongrando	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09604100001	Occhieppo Superiore	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09605900001	Sandigliano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09605900005	Sandigliano	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
09607700901	Vigliano Biellese	Po	Pianura Novarese-Biellese-Vercellese	●
10301900001	Casale Corte Cerro	Po	Fondovalle Toce-Strona	●
10302800001	Domodossola	Po	Fondovalle Toce-Strona	●
10303500011	Gravellona Toce	Po	Fondovalle Toce-Strona	●
10305100001	Ornavasso	Po	Fondovalle Toce-Strona	●

PUGLIA

I dati a disposizione riguardano il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee. Nel 2016 sono stati indagati 59 punti di monitoraggio delle acque superficiali e sono state cercate 28 sostanze. Ci sono residui nel 59,3% dei punti e nello 21,6 % dei campioni investigati. Le tre sostanze maggiormente trovate sono clorpirifos, atrazina e naftalene.

Per le acque sotterranee sono stati indagati 43 punti di monitoraggio delle acque superficiali e sono state cercate 42 sostanze. Ci sono residui nel 48,8% dei punti e nello 26,2 % dei campioni investigati. Le tre sostanze trovate sono dieldrin e aldrin.

Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale in un solo punto di campionamento delle acque superficiali.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	59	35	59,3	524	113	21,6	12322	28	12
acque sotterranee	43	21	48,8	84	22	26,2	3110	42	12
totale	102	56	54,9	608	135	22,2	15432	46	20

PUGLIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,001	59	28	47,5	467	91	19,5	0	0,0	<LQ	<LQ	0,004	0,005	0,025	0,067															
1912-24-9	ATRAZINA	0,001	59	3	5,1	462	7	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*	0,09*	0,001															
91-20-3	NAFTALENE	0,100	59	5	8,5	379	7	1,8	3	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	0,13*	0,18*	0,120															
330-54-1	DIURON	0,050	59	1	1,7	328	4	1,2	4	1,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,660	0,025	43	1	2,3	84	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,073
60-57-1	DIELDRIN	0,001	59	3	5,1	471	4	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	0,001	43	13	30,2	84	13	15,5	0	0,0	<LQ	0,002	0,003	0,003	0,004	0,015
319-86-8	HCH, delta	0,001	59	3	5,1	393	3	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*	0,002															
34123-59-6	ISOPROTURON	0,050	59	1	1,7	328	3	0,9	2	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,240															

PUGLIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
309-00-2	ALDRIN	0,001	59	1	1,7	471	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,002	0,001	43	11	25,6	84	11	13,1	0	0,0	<LQ	0,002	0,003	0,003	0,004	0,006
319-84-6	HCH, alfa	0,001	59	2	3,4	471	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,001	0,005*	0,001															
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,001	59	1	1,7	467	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*	0,015*	0,004															
50-29-3	DDT, pp	0,003	59	1	1,7	471	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,005*	0,005*	0,004	0,010	43	2	4,7	84	2	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
56573-85-4	TRIBUTILSTAGNO	0,000	58	1	1,7	289	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,000	0,000															
106-46-7	1,4 DICLOROBENZENE	0,050															0,050	17	1	5,9	34	1	2,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
122-34-9	SIMAZINA	0,025															0,025	43	3	7,0	84	3	3,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,041
21725-46-2	CIANAZINA	0,025															0,025	43	1	2,3	84	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,028
51218-45-2	METOLACLOR	0,025															0,025	43	1	2,3	83	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060
72-20-8	ENDRIN	0,010															0,010	43	2	4,7	84	2	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
72-54-8	DDD, pp	0,010															0,010	43	1	2,3	84	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
72-55-9	DDE, pp	0,010															0,010	43	1	2,3	84	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
959-98-8	ENDOSULFAN, alfa	0,010															0,010	43	1	2,3	84	1	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030

acque superficiali 2016 Puglia



acque sotterranee 2016 Puglia



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
CA_AS01	Nardò	Canale Asso-Raschione	Torrente Asso	●
CA_CE03	Foggia	Cervaro	Cervaro_16_2	●
CA_CR03	Cerignola	Carapelle	confl. Carapellotto_foce Carapelle	●
CA_FO02	Trinitapoli	Ofanto	confl. Locone - confl. Foce Ofanto	●
CA_FO03	Barletta	Ofanto	Foce Ofanto	●
CA_TA01	Taranto	Fiume Tara	Tara	●
CA_GA01	Ginosa	Marina di Ginosa	Galaso	●
AT_PU01	Brindisi	Salinella	Punta della Contessa	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
exPN401010	Carmiano		Salento leccese settentrionale	●
exPN401015	Ugento		Salento leccese sud-occidentale	●
PN001119	Campi Salentina		Salento centro-meridionale	●
PN001138	Botrugno		Salento centro-meridionale	●
PN001144	Collepasso		Salento centro-meridionale	●
PN001160	Castellaneta		Murgia bradanica	●
PN001192	Melendugno		Salento costiero	●
PN201017	Lesina		Rive del Lago di Lesina	●
PN201028	Zapponeta		Tavoliere sud-orientale	●
PN201086	Palagiano		Arco Ionico-tarantino occidentale	●
PN401005	Brindisi		Piana brindisina	●
PN401007	Leporano		Arco Ionico-tarantino orientale	●
PN401008	Lizzano		Arco Ionico-tarantino orientale	●
PN401009	Torricella		Arco Ionico-tarantino orientale	●
PN401011	Copertino		Salento leccese settentrionale	●
PN401018	Supersano		Salento leccese centrale	●
PN401020	Barletta		Barletta	●

SARDEGNA

La rete di monitoraggio della Regione è costituita da 33 punti per le acque superficiali e 85 per quelle sotterranee. Essa si posiziona quindi al disotto della media nazionale in entrambi i casi. I campioni esaminati sono 488 per un totale di 11.234 misure.

Nelle acque superficiali sono stati individuati residui nel 24,2% dei punti e nel 3,4% dei campioni investigati. Sono state rinvenute complessivamente 5 sostanze: ddt, pp, σ ddt, clorpirifos aldrin, isoproturon, terbutilazina.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 16,5% dei punti e nel 9,5% dei campioni. Sono state rinvenute 10 sostanze: le più frequenti sono clorpirifos, linuron e imidacloprid.

Nelle acque superficiali si riscontrano due superamenti degli SQA, mentre per le acque sotterranee non si hanno alcun superamento.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	33	8	24,2	320	11	3,4	4682	46	5
acque sotterranee	85	14	16,5	168	16	9,5	6552	39	10
totale	118	22	18,6	488	27	5,5	11234	78	13

SARDEGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI ($\mu\text{g/L}$)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI ($\mu\text{g/L}$)							
CAS	SOSTANZA	LQ ($\mu\text{g/l}$)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 $\mu\text{g/l}$	> 0,1 $\mu\text{g/l}$ (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ ($\mu\text{g/l}$)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 $\mu\text{g/l}$	> 0,1 $\mu\text{g/l}$ (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
50-29-3	DDT, pp	0,003	27	3	11,1	180	4	2,2	2	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,750															
	Σ DDT	0,007	28	3	10,7	221	4	1,8	2	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,100															
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,009	33	1	3,0	320	3	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,071	0,010	85	6	7,1	168	6	3,6	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,120
309-00-2	ALDRIN	0,003	14	2	14,3	91	2	2,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,001															
34123-59-6	ISOPROTURON	0,010	33	1	3,0	320	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,100	10	1	10,0	24	1	4,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100															

SARDEGNA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
330-55-2	LINURON																0,020	85	3	3,5	168	3	1,8	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,120
105827-78-9	IMIDACLOPRID																0,010	85	2	2,4	168	2	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040
35367-38-5	DIFLUBENZURON																0,020	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
121552-61-2	CIPRODINIL																0,010	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
131860-33-8	AZOSSISTROBINA																0,020	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE																0,010	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
81777-89-1	CLOMAZONE																0,010	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030
9006-42-2	METIRAM																0,020	85	1	1,2	168	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030

acque superficiali 2016 Sardegna



acque sotterranee 2016 Sardegna



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
0211-CF000103	BOSA		FIUME TEMO	●
0225-CF000100	PALMAS ARBOREA		RIU MERD'E CANI	●
0002-CF000101	BARRALI		RIU MANNU DI SAN SPERATE	●
0073-AT50110-0015			STAGNO DI TORTOLI	●
0073-AT50110-0227			STAGNO DI TORTOLI	●
0221-CF000102	RIOLA SARDO		RIU DI MARE FOGHE	●
0226-CF002500	ARBOREA		RIU SIURRU	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
03PT002	Badesi		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario di Valledoria	●
17PT062	Sanluri		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT072	Villasor		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT073	Villasor		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT074	San Sperate		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT079	Villasor		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT090	Capoterra		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PT096	Samassi		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario del Campidano di Cagliari	●
17PZ008	Arborea		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario di Arborea	●
17PZ019	Assemini		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario di Macchiareddu	●
P 11	Arborea		Detritico-Alluvionale Plio-Quaternario di Arborea	●

SICILIA

Nel 2016 i dati riguardano 34 punti di monitoraggio delle acque superficiali e 250 di quelle sotterranee. Sono stati effettuati 1.048 campioni per un totale di 115.046 misure analitiche.

Nelle acque superficiali ci sono residui di pesticidi nel 67,6% dei punti e nel 74,3% dei campioni investigati. Sono state trovate 186 sostanze: le più frequenti sono aldicarb, carbendazim, metalaxil, 2,4-d e azossistrobina.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di pesticidi nel 60,4% dei punti e nel 47,6% dei campioni. Sono state rinvenute 190 sostanze: le più frequenti sono metalaxil, carbendazim, oxadixil, imidacloprid, triadimenol e dimetomorf.

Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale per 8 punti delle acque superficiali e in 46 punti delle acque sotterranee.

RIEPILOGO	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	34	23	67,6	226	168	74,3	29261	186	116
acque sotterranee	250	151	60,4	822	391	47,6	85785	190	139
totale	284	174	61,3	1048	559	53,3	115046	193	144

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
116-06-3	ALDICARB	0,020	14	14	100,0	140	132	94,3	0	0,0	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	104	59	56,7	323	81	25,1	0	0,0	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,020	0,020
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,020	14	14	100,0	140	130	92,9	4	2,9	0,020	0,020	0,030	0,050	0,061	1,850	0,020	104	86	82,7	323	187	57,9	1	0,3	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,030	3,790
57837-19-1	METALAXIL	0,003	34	21	61,8	226	119	52,7	0	0,0	< LQ	0,007	0,020	0,030	0,040	0,090	0,006	247	120	48,6	749	266	35,5	73	9,7	< LQ	< LQ	0,010	0,090	0,302	12,000
94-75-7	2,4-D	0,020	17	14	82,4	154	102	66,2	0	0,0	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,030	0,090	0,020	137	46	33,6	443	55	12,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,006	29	15	51,7	207	101	48,8	2	1,0	< LQ	< LQ	0,010	0,030	0,050	1,900	0,020	167	58	34,7	449	130	29,0	15	3,3	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,066	4,900
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,001	25	14	56,0	177	96	54,2	0	0,0	< LQ	0,010	0,020	0,030	0,030	0,050	0,020	173	66	38,2	526	130	24,7	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,120
110488-70-5	DIMETOMORF	0,020	29	13	44,8	194	92	47,4	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,080	0,020	208	59	28,4	661	140	21,2	6	0,9	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,280

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
330-54-1	DIURON	0,020	18	12	66,7	157	90	57,3	2	1,3	< LQ	0,020	0,020	0,040	0,050	2,100	0,020	144	39	27,1	472	75	15,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,080
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,020	19	13	68,4	155	89	57,4	13	8,4	< LQ	0,020	0,030	0,080	0,120	0,520	0,020	139	62	44,6	385	145	37,7	33	8,6	< LQ	< LQ	0,020	0,086	0,226	1,670
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,020	17	14	82,4	149	87	58,4	1	0,7	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,032	0,200	0,020	174	54	31,0	514	116	22,6	11	2,1	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,040	0,540
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,003	32	14	43,8	221	83	37,6	5	2,3	< LQ	< LQ	0,010	0,030	0,060	1,300	0,006	240	64	26,7	720	145	20,1	22	3,1	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,051	4,230
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE	0,020	14	13	92,9	140	82	58,6	0	0,0	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,031	0,100	0,020	104	57	54,8	322	95	29,5	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,070
330-55-2	LINURON	0,020	23	13	56,5	171	82	48,0	13	7,6	< LQ	< LQ	0,020	0,040	0,385	1,760	0,020	202	48	23,8	628	69	11,0	3	0,5	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,310
94-74-6	MCPA	0,020	18	14	77,8	157	78	49,7	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,050	0,020	144	54	37,5	471	68	14,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
114-26-1	PROPOXUR	0,020	18	13	72,2	163	67	41,1	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,030	0,020	173	50	28,9	463	69	14,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
135410-20-7	ACETAMIPRID	0,020	15	13	86,7	141	65	46,1	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,040	0,070	0,020	149	43	28,9	467	57	12,2	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,290
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,001	34	14	41,2	226	64	28,3	1	0,4	< LQ	< LQ	0,008	0,020	0,020	0,200	0,020	206	67	32,5	589	126	21,4	2	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	7,800
24579-73-5	PROPAMOCARB	0,020	18	12	66,7	157	60	38,2	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,040	0,020	137	35	25,5	444	50	11,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,040
188425-85-6	BOSCALID	0,003	29	11	37,9	194	57	29,4	0	0,0	< LQ	< LQ	0,003	0,006	0,009	0,024	0,005	208	27	13,0	674	73	10,8	11	1,6	< LQ	< LQ	< LQ	0,005	0,023	1,630
153719-23-4	TIAMETOXAM	0,020	28	12	42,9	188	54	28,7	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,030	0,020	208	41	19,7	671	110	16,4	2	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,180
22224-92-6	FENAMIFOS	0,020	18	9	50,0	157	53	33,8	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,024	0,030	0,060	0,020	115	32	27,8	361	41	11,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,020	20	13	65,0	165	51	30,9	2	1,2	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,038	0,340	0,020	195	49	25,1	596	104	17,4	10	1,7	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,040	0,410
23103-98-2	PIRIMICARB	0,001	34	13	38,2	226	51	22,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,040	0,020	247	50	20,2	748	86	11,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,050
35554-44-0	IMAZALIL	0,020	14	12	85,7	140	51	36,4	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,030	0,090	0,020	104	39	37,5	323	57	17,6	1	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,029	0,170
121552-61-2	CIPRODINIL	0,003	33	10	30,3	225	46	20,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050	0,005	189	30	15,9	537	47	8,8	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,310
7085-19-0	MECOPROP	0,020	18	12	66,7	157	45	28,7	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,090	0,020	144	45	31,3	471	60	12,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
67306-03-0	FENPROPIMORF	0,020	14	12	85,7	140	44	31,4	1	0,7	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,170	0,020	104	46	44,2	323	61	18,9	5	1,5	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,720
126833-17-8	FENHEXAMID	0,020	14	9	64,3	140	42	30,0	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,021	0,030	0,090	0,020	104	22	21,2	323	25	7,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,020	28	10	35,7	182	42	23,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050	0,020	186	48	25,8	591	108	18,3	7	1,2	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,050	1,440
1066-51-9	AMPA	0,010	13	13	100,0	41	41	100,0	24	58,5	0,030	0,220	1,250	2,150	2,550	3,230	0,010	42	38	90,5	55	49	89,1	6	10,9	0,01	0,050	0,090	0,130	0,283	1,820

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,001	33	9	27,3	214	41	19,2	4	1,9	< LQ	< LQ	< LQ	0,011	0,033	2,290	0,002	218	14	6,4	639	21	3,3	2	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,800
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,001	34	13	38,2	226	40	17,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,010	0,050	0,020	240	40	16,7	720	86	11,9	7	1,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,021	1,350
36734-19-7	IPRODIONE	0,003	34	10	29,4	226	39	17,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,040	0,005	240	26	10,8	721	37	5,1	2	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,008	0,966
78587-05-0	EXITIAZOX	0,020	14	12	85,7	140	38	27,1	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,050	0,020	104	34	32,7	323	52	16,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
98886-44-3	FOSTIAZATE	0,020	14	10	71,4	140	38	27,1	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,030	0,020	104	27	26,0	323	39	12,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,060
111988-49-9	TIACLOPRID	0,020	27	9	33,3	186	35	18,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	162	36	22,2	480	45	9,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,040
77732-09-3	OXADIXIL	0,001	29	12	41,4	207	35	16,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,010	0,040	0,006	207	62	30,0	599	162	27,0	33	5,5	< LQ	< LQ	0,010	0,030	0,120	1,400
86479-06-3	ESAFLUMURON	0,020	14	13	92,9	140	35	25,0	0	0,0	< LQ	< LQ	0,005	0,020	0,020	0,030	0,020	104	65	62,5	322	90	28,0	0	0,0	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,030
153233-91-1	ETOXAZOLO	0,020	14	12	85,7	140	34	24,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,040	0,020	104	31	29,8	323	36	11,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
7287-19-6	PROMETRINA	0,001	34	12	35,3	226	34	15,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,030	0,020	240	51	21,3	721	65	9,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,080
34123-59-6	ISOPROTURON	0,020	22	8	36,4	170	32	18,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	203	11	5,4	631	11	1,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
79241-46-6	FLUAZIFOP-P-BUTILE	0,020	18	13	72,2	156	32	20,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	137	43	31,4	444	55	12,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,060
80844-07-1	ETOFENPROX	0,001	14	10	71,4	140	31	22,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,030	0,020	104	41	39,4	323	61	18,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
2032-65-7	METIOCARB	0,020	22	11	50,0	172	28	16,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	195	38	19,5	600	54	9,0	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,120
101200-48-0	TRIBENURON-METILE	0,020	14	13	92,9	140	26	18,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050	0,020	104	22	21,2	323	23	7,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,100
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,020	14	13	92,9	140	24	17,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	24	23,1	323	27	8,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,040
148-79-8	TIABENDAZOLO	0,020	14	9	64,3	140	24	17,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	25	24,0	323	31	9,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
95465-99-9	CADUSAFOS	0,001	14	12	85,7	140	24	17,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,080	0,020	104	35	33,7	323	41	12,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
16752-77-5	METOMIL	0,020	14	8	57,1	140	23	16,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,021	0,040	0,020	104	30	28,8	323	68	21,1	6	1,9	< LQ	< LQ	< LQ	0,028	0,039	0,210
55335-06-3	TRICLOPIR	0,020	14	9	64,3	140	23	16,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	27	26,0	322	28	8,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
731-27-1	TOLILFLUANIDE	0,001	17	9	52,9	149	23	15,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,050	0,020	174	11	6,3	512	11	2,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
120928-09-8	FENAZAQUIN	0,001	14	11	78,6	140	22	15,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,033	0,020	104	15	14,4	323	17	5,3	1	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,018	0,310
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,003	33	9	27,3	223	22	9,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,003	0,008	0,005	215	12	5,6	609	12	2,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,020	14	6	42,9	140	21	15,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,040	0,020	104	12	11,5	323	12	3,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
81777-89-1	CLOMAZONE	0,020	14	7	50,0	140	21	15,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	49	47,1	323	62	19,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,050
1689-83-4	IOXINIL	0,020	14	9	64,3	140	19	13,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	36	34,6	322	37	11,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,001	34	9	26,5	226	19	8,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,050	0,020	240	11	4,6	721	13	1,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,050
101007-06-1	ACRINATRINA	0,020	14	10	71,4	140	18	12,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	26	25,0	323	28	8,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
105512-06-9	CLODINAFOP-PROPARGIL	0,020	14	9	64,3	140	18	12,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	40	38,5	323	53	16,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,040
175013-18-0	PIRACLOSTROBIN	0,020	14	6	42,9	140	18	12,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	21	20,2	323	28	8,7	2	0,6	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,120
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,001	30	10	33,3	210	18	8,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	0,020	246	24	9,8	748	30	4,0	1	0,1	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,182
25057-89-0	BENTAZONE	0,020	18	10	55,6	157	18	11,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	144	41	28,5	471	45	9,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,060
1071-83-6	GLIFOSATE	0,010	13	7	53,8	41	17	41,5	6	14,6	< LQ	< LQ	0,050	0,200	0,230	0,370	0,010	42	38	90,5	55	45	81,8	31	56,4	0,04	0,140	0,170	0,196	0,216	0,840
140923-17-7	IPROVALICARB	0,020	17	6	35,3	149	17	11,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	174	17	9,8	513	20	3,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,070
64628-44-0	TRIFLUMURON	0,020	14	8	57,1	140	17	12,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	104	48	46,2	322	59	18,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,001	33	6	18,2	225	16	7,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,002	0,030	0,002	240	30	12,5	722	56	7,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,006	0,100
83121-18-0	TEFLUBENZURON	0,020	14	10	71,4	140	16	11,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	104	42	40,4	322	43	13,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,040
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,060	18	5	27,8	157	15	9,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,060	0,070	0,120	137	1	0,7	444	2	0,5	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,120
134098-61-6	FENPIROXIMATE	0,020	14	8	57,1	140	15	10,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030	0,020	104	23	22,1	323	25	7,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,050
1593-77-7	DODEMORF	0,020	14	9	64,3	140	15	10,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	0,020	104	24	23,1	323	29	9,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,070
110235-47-7	MEPANIPYRIM	0,020	29	8	27,6	194	14	7,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	196	24	12,2	626	33	5,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,050
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,003	14	8	57,1	140	14	10,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,001	0,020	0,090	0,005	104	14	13,5	323	14	4,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,080
7786-34-7	MEVINFOS	0,001	17	9	52,9	145	13	9,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,050	0,020	115	15	13,0	361	15	4,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
1746-81-2	MONOLINURON	0,020	14	11	78,6	140	12	8,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	104	39	37,5	323	47	14,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,030
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,002	33	4	12,1	223	12	5,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,002	0,002	0,002	247	10	4,0	749	30	4,0	3	0,4	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,370
81334-34-1	IMAZAPIR	0,020	14	7	50,0	140	12	8,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	104	17	16,3	323	19	5,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,050

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
117428-22-5	PICOXISTROBIN	0,020	14	7	50,0	140	11	7,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,060	0,020	104	5	4,8	323	5	1,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,003	29	7	24,1	206	11	5,3	1	0,5	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,005	0,103	0,005	207	11	5,3	597	14	2,3	4	0,7	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	1,900
333-41-5	DIAZINON	0,001	34	8	23,5	226	11	4,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,018	0,002	247	2	0,8	750	2	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010
82097-50-5	TRIASULFURON	0,020	19	8	42,1	156	11	7,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	179	6	3,4	583	9	1,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,003	34	11	32,4	226	11	4,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,037	0,005	240	17	7,1	720	24	3,3	1	0,1	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,340
35367-38-5	DIFLUBENZURON	0,020	14	3	21,4	140	9	6,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	104	28	26,9	322	30	9,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
57966-95-7	CIMOXANIL	0,020	18	5	27,8	157	9	5,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	137	12	8,8	444	14	3,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
1563-66-2	CARBOFURAN	0,020	14	5	35,7	140	8	5,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	0,020	104	16	15,4	323	16	5,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
1918-00-9	DICAMBA	0,020	14	5	35,7	140	8	5,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,020	104	10	9,6	322	10	3,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
63-25-2	CARBARIL	0,020	18	5	27,8	152	8	5,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,009	0,030	0,020	162	5	3,1	479	5	1,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
23135-22-0	OXAMIL	0,020	18	5	27,8	157	6	3,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	137	14	10,2	444	16	3,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,020	14	5	35,7	140	6	4,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030	0,020	104	10	9,6	323	10	3,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,050
3347-22-6	DITIANON	0,020	14	6	42,9	140	6	4,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	3	2,9	322	3	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
55179-31-2	BITERTANOLO	0,020	14	6	42,9	140	6	4,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	13	12,5	323	15	4,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
60-51-5	DIMETOATO	0,060	34	2	5,9	225	6	2,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,083	0,120	240	1	0,4	722	1	0,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,011
122-34-9	SIMAZINA	0,001	34	3	8,8	226	5	2,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,013	0,002	247	12	4,9	749	22	2,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,050
1646-88-4	ALDICARBSULFONE	0,020	14	4	28,6	140	5	3,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	20	19,2	323	28	8,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
2164-08-1	LENACIL	0,020	14	4	28,6	140	5	3,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020															
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,001	14	2	14,3	140	5	3,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	3	2,9	323	3	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
121-75-5	MALATION	0,001	34	2	5,9	226	4	1,8	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,018	0,002	247	1	0,4	749	1	0,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,008
1646-87-3	ALDICARBSULFOSSIDO	0,020	14	3	21,4	140	4	2,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	20	19,2	323	29	9,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030
2312-35-8	PROPARGITE	0,020	18	4	22,2	157	4	2,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	137	15	10,9	444	15	3,4	2	0,5	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,530
62-73-7	DICLORVOS	0,003	18	2	11,1	157	4	2,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,040															

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
99-30-9	DICLORAN	0,001	14	3	21,4	140	4	2,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,050	0,020	104	28	26,9	323	58	18,0	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,030	0,050
122-14-5	FENITROTION	0,003	34	1	2,9	226	3	1,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,005	0,005	247	1	0,4	749	1	0,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,005
69806-50-4	FLUAZIFOP-BUTYL	0,020	14	2	14,3	140	3	2,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020															
82560-54-1	BENFURACARB	0,020	14	3	21,4	140	3	2,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,060	0,020	104	5	4,8	323	6	1,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
96489-71-3	PIRIDABEN	0,020	14	3	21,4	140	3	2,1	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,040	0,020	104	1	1,0	323	1	0,3	1	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,170
24017-47-8	TRIAZOFOS	0,003	14	2	14,3	140	2	1,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,005	104	3	2,9	323	3	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
66215-27-8	CIROMAZINA	0,020	17	2	11,8	156	2	1,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	137	4	2,9	444	4	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
919-86-8	DEMETON-S-METILE	0,020	14	2	14,3	140	2	1,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	115	1	0,9	361	1	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
161326-34-7	FENAMIDONE	0,020	14	1	7,1	140	1	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	2	1,9	323	2	0,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
1912-24-9	ATRAZINA	0,001	34	1	2,9	226	1	0,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,003	0,002	247	8	3,2	750	11	1,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,050
298-04-4	DISULFOTON	0,001	14	1	7,1	140	1	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,010	0,020	104	3	2,9	323	3	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
4891-54-7	DEMETON-SULFONE	0,020	14	1	7,1	140	1	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	8	7,7	323	12	3,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030
53-19-0	DDD, op	0,001	18	1	5,6	156	1	0,6	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,001															
533-74-4	DAZOMET	0,030	4	1	25,0	17	1	5,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,006	0,030															
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,001	34	1	2,9	226	1	0,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,030	0,002	240	2	0,8	722	3	0,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,039
56-72-4	CUMAFOS	0,020	14	1	7,1	140	1	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020	0,020	104	7	6,7	323	7	2,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
86-50-0	AZINFOS-METILE	0,003	34	1	2,9	226	1	0,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,008															
60168-88-9	FENARIMOL																0,005	206	10	4,9	599	19	3,2	2	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	1,120
959-98-8	ENDOSULFAN, alfa																0,002	240	6	2,5	719	10	1,4	3	0,4	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,467
33213-65-9	ENDOSULFAN, beta																0,002	240	6	2,5	721	9	1,2	3	0,4	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,860
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL																0,002	247	8	3,2	750	9	1,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,028
56-38-2	PARATION																0,002	240	6	2,5	721	8	1,1	3	0,4	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,560
69327-76-0	BUPROFEZIN																0,005	104	6	5,8	323	8	2,5	2	0,6	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,600

SICILIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1031-07-8	ENDOSULFAN-SOLFATO																0,002	239	6	2,5	719	7	1,0	1	0,1	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,380
57646-30-7	FURALAXIL																0,005	207	3	1,4	627	5	0,8	1	0,2	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	7,100
51218-45-2	METOLACLOR																0,002	207	3	1,4	600	4	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,015
106-46-7	1,4 DICLOROBENZENE																0,004	99	2	2,0	334	3	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,004
18181-80-1	BROMOPROPILATO																0,005	207	2	1,0	597	3	0,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
41483-43-6	BUPIRIMATE																0,005	104	2	1,9	323	3	0,9	1	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,121
116-29-0	TETRADIFON																0,005	207	1	0,5	598	2	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,043
21087-64-9	METRIBUZIN																0,005	215	1	0,5	702	2	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,005
57018-04-9	TOLCLOFOS-METILE																0,005	174	2	1,1	530	2	0,4	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,006
60-57-1	DIELDRIN																0,002	244	1	0,4	749	2	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,008
72-55-9	DDE, pp																0,002	206	2	1,0	603	2	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,013
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO																0,002	129	1	0,8	373	1	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,002
107-06-2	1,2-DICLOROETANO																0,300	72	1	1,4	200	1	0,5	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,040
115-32-2	DICOFOL																0,002	104	1	1,0	323	1	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
120-36-5	DICLORPROP																0,020	104	1	1,0	322	1	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,020
2212-67-1	MOLINATE																0,005	104	1	1,0	323	1	0,3	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,005
50-29-3	DDT, pp																0,002	169	1	0,6	505	1	0,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,062
5103-71-9	CLORDANO-ALFA																0,002	141	1	0,7	408	1	0,2	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,002
542-75-6	1,3-DICLOROPROPENE																0,100	139	1	0,7	294	1	0,3	1	0,3	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,260
71626-11-4	BENALAXIL																0,006	69	1	1,4	144	1	0,7	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,007
91-20-3	NAFTALENE																0,020	105	1	1,0	259	1	0,4	1	0,4	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	6975
	Σ DDT																0,006	44	1	2,3	107	1	0,9	0	0,0	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	0,062



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
SP005	Acate	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	05 - Fiume Acate Dirillo dall'invaso Dirillo sino alla confluenza con il T. Paratore	●
SP006	Vittoria	Ippari	02 - Fiume Ippari, dalla confluenza di Cava dei Modicani sino alla confluenza con lo scarico dell'I.D.di Vittoria	●
SP007	Ragusa	Irminio	01 - Fiume Irminio, dallo scarico dell'I.D. di Ragusa fino alla Foce	●
SP009	Ragusa	Irminio	03 - Fiume Irmino, dalla confluenza del T. Giarratana sino all'invaso S. Rosalia	●
SP001	Vittoria	Ippari	03 - Fiume Ippari, dallo scarico dell' I.D. di Vittoria sino alla foce	●
SP002	Acate	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	04 - Fiume Acate Dirillo, dalla confluenza con il T. Paratore sino alla foce	●
SP013	Ispica		01 - Dalla sorgente sino alla foce	●
SP018	Gela	Acate e bacini minori fra Gela e Acate		●
SP008	Ragusa	Irminio	02 - Fiume Irminio,dall'invaso S. Rosalia sino allo scarico dell'I:D. di Ragusa	●
SP010	Giarratana	Irminio	04 - Fiume Irminio, dalle sorgenti sino alla confluenza del T. Giarratana	●
SP011	Modica		01 - Dalla sorgente sino alla confluenza del Vallone Stafenna	●
IT19RW1901401	Naso	F.ra di Naso e F.ra di Brolo	Brolo	●
IT19RW1903004	Termini Imerese	F.Imera Sett.le		●
IT19RW04501	Calatafimi	F. S. Bartolomeo		●
SP004	Ragusa	Irminio	01 - Fiume Irminio, dallo scarico dell'I.D. di Ragusa fino alla Foce	●
SP015	Chiaromonte Gulfi		06 - Torrente Paratore sino alla confluenza con il f. Acate Dirillo	●
SP017	Ragusa	Irminio		●
IT19LW1904343	MONREALE - PARTINICO	JATO		●
IT19LW190572	MONREALE	BELICE		●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT19LW1905752	PIANA DEGLI ALBANESI	BELICE		●
IT19LW1906114	PRIZZI	VERDURA e bacini minori fra VERDURA e MAGAZZOLO		●
IT19LW1906113	Castronuovo di Sicilia	VERDURA e bacini minori fra VERDURA e MAGAZZOLO		●
IT19LW1907721	Niscemi	GELA		●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ITR19IBCS05P41	Melilli	Area tra F. Anapo e F. S. Leonardo	Piana di Augusta -Priolo	●
ST221	Comiso	Ippari	Pozzo Battaglia Comiso	●
ST108	Ragusa	Irminio	Pozzo Ottaviano	●
ST203	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Caruso	●
ST204	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Fratelli Salvo	●
ST207	Ragusa	Ippari	Pozzo Centro SEIA n. 1	●
ST118	Pozzallo	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Pisana n. 2	●
ST121	Pozzallo	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Pisana n. 5	●
ST125	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Rinelli	●
ST129	Ragusa	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Pozzo Sallemi	●
ST133	Vittoria	Ippari	Pozzo Sarra	●
ST150	Vittoria	Ippari	Pozzo Vivai Cappellaris	●
ITR19PLCS01P04	Licata	Area tra F. Palma e F. Imera Mer.le	Piana di Licata	●
ST151	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Vivai Hortus	●
ST156	Ragusa	Irminio	Sorgente Cafeo	●
ST002	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	ANT Pozzo Cunsolo Giuseppe	●
ST008	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Di Carmine	●
ST009	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Geraci Giuseppe 10 m	●
ST010	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Geraci Giuseppe 100 m	●
ST011	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Iemolo	●
ST012	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Licitra Giuseppe	●
ST013	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Migliore	●
ST014	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Rosa Antonino	●
ST021	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Alcerito	●
ST022	Pozzallo	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Alfieri	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ST033	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Barone	●
ST035	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Berdia	●
ST036	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Bollente	●
ST039	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Canino	●
ST045	Ispica	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Carrubba n. 1	●
ST047	Vittoria	Ippari	Pozzo Case Nuove	●
ST056	Vittoria	Ippari	Pozzo COOP La Sicilia	●
ST065	Ispica	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Crocefia n. 6	●
ST079	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Fonte Abate	●
ST094	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Macchione	●
ST101	Vittoria	Bacini minori fra Acate e Ippari	Pozzo Mezzasalma	●
ST214	Vittoria	Ippari	Pozzo Macauda	●
ST216	Santa Croce Camerina	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Pozzo Mauro	●
ST217	Santa Croce Camerina	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Pozzo Mulino Vecchio	●
ST218	Vittoria	Ippari	Pozzo Sicilrose	●
ST187	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	UNICT Pozzo A2	●
ST194	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	UNICT Pozzo A9	●
ST195	Vittoria	Ippari	DV Pozzo Licitra Giancarlo	●
ST208	Ragusa	Ippari	Pozzo Centro SEIA n. 2	●
ST209	Ragusa	Ippari	Pozzo Centro SEIA n. 3	●
ST210	Ragusa	Ippari	Pozzo Centro SEIA n. 4	●
ITR19IBCS02P28	Carlentini	F. S.Leonardo (Lentini)	Lentinese	●
ITR19IBCS04P14	Noto	F. Cassibile	Siracusano meridionale	●
ITR19IBCS05P42	Augusta	Area tra F. Anapo e F. S. Leonardo	Piana di Augusta -Priolo	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ITR19IBCS05P43	Augusta	Area tra F. Anapo e F. S. Leonardo	Piana di Augusta -Priolo	●
ITR19IBCS05P46	Priolo Gargallo	Area tra F. Anapo e F. S. Leonardo	Piana di Augusta -Priolo	●
ITR19IBCS04P02	89013	CASSIBILE	Siracusano meridionale	●
ITR19IBCS01P02	89001	Bacini minori fra ANAPO e LENTINI	Piana di Augusta -Priolo	●
ITR19MPCS05P07	82049	ORETO	Monte Cuccio-Gibilmesi	●
ITR19IBCS01P07	89012	Bacini minori fra ANAPO e LENTINI	Siracusano nord-orientale	●
ITR19IBCS02P01	89003	LENTINI e bacini minori fra LENTINI e SIMETO		●
ITR19IBCS01P08	89019	ANAPO	Siracusano nord-orientale	●
ITR19MPCS04P01	82021	Bacini minori fra ORETO e Punta Raisi	Monte Saraceno	●
ITR19MPCS01P09	82053	Bacini minori fra ELEUTERIO e ORETO		●
ITR19IBCS04P05	89013	NOTO e bacini minori fra TELLARO e NOTO	Siracusano meridionale	●
ITR19MSCS06P07	82029	VERDURA e bacini minori fra VERDURA e MAGAZZOLO	Sicani meridionali	●
ST180	Modica	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Sorgente San Pancrazio	●
ST198	Ragusa	Bacini minori fra Ippari e Irminio	EM Pozzo P4 Abitazione Tumino - La Terra	●
ST205	Chiaromonte Gulfi	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	Pozzo Catania Vito	●
ST206	Modica	Tellaro	Pozzo Catarrì	●
ITR19MSCS09P01	Montevago	F. Belice	Monte Magaggiaro	●
ST111	Comiso	Ippari	Pozzo Passo Ippari n. 1	●
ST122	Modica	Tellaro	Pozzo Poidomani	●
ITR19PBCS01P02	Bagheria	F. Eleuterio	Piana e Monti di Bagheria	●
ITR19BCCS01P13	Siculiana	F.sso delle Canne	Bacino di Caltanissetta	●
ST130	Vittoria	Ippari	Pozzo Salmè	●
ST135	Ragusa	Ippari	Pozzo Scianna Caporale n. 1	●
ST138	Chiaromonte Gulfi	Ippari	Pozzo Scianna Caporale n. 5	●
ST144	Monterosso Almo	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	Pozzo Sudano	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ST147	Comiso	Ippari	Pozzo Via Piave	●
ST154	Giarratana	Irminio	Sorgente Berlinga	●
ST157	Ragusa	Irminio	Sorgente Cava di Volpe	●
ST159	Ragusa	Irminio	Sorgente Corchigliato	●
ITR19BCCS01P12	Ribera	F. Verdura e Area tra F. Verdura e F. Magazzolo		●
ITR19BCCS01P07	Agrigento	F.sso delle Canne	Bacino di Caltanissetta	●
ITR19PLCS01P02	Licata	Area tra F. Palma e F. Imera Mer.le	Piana di Licata	●
ST161	Giarratana	Irminio	Sorgente Favara	●
ST162	Ragusa	Irminio	Sorgente Fontana Grande	●
ST163	Ragusa	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Sorgente Fontana Nuova	●
ST164	Chiaromonte Gulfi	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	Sorgente Fonte Chiaromonte	●
ST165	Comiso	Ippari	Sorgente Fonte Diana	●
ST167	Giarratana	Irminio	Sorgente Marchesa	●
ST169	Modica	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Sorgente Medica	●
ITR19BCCS01P11	Aragona	F. Platani		●
ITR19PACS01P01	Trappeto	F. Nocella e Area tra F. Nocella e F. Jato		●
ST172	Chiaromonte Gulfi	Acate e bacini minori fra Gela e Acate	Sorgente Muti	●
ST173	Ragusa	Irminio	Sorgente Oro-Scribano	●
ST174	Santa Croce Camerina	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Sorgente Paradiso	●
ST175	Ragusa	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Sorgente Passolato	●
ST176	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Sorgente Polla	●
ST178	Modica	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Sorgente Salto di Lepre	●
ITR19PPCS01P03	Palermo	F. Oreto	Piana di Palermo	●
ITR19MPCS02P04	Capaci	Area tra F. Oreto e Punta Raisi	Monte Castellaccio	●
ITR19PPCS01P05	Palermo	F. Oreto	Piana di Palermo	●
ST003	Acate	Bacini minori fra Acate e Ippari	ANT Pozzo Cunsolo n. 1	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ST029	Comiso	Ippari	Pozzo Avola n. 2	●
ST030	Ragusa	Irminio	Pozzo B	●
ST031	Ragusa	Irminio	Pozzo B1	●
ST042	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Pozzo Carnemolla	●
ST048	Chiaramonte Gulfi	Ippari	Pozzo Cassibba n. 1	●
ST049	Chiaramonte Gulfi	Ippari	Pozzo Cassibba n. 2 (Cottone)	●
ST054	Comiso	Ippari	Pozzo Causapruno	●
ST064	Ispica	Bacini minori fra Scicli e Capo Passero	Pozzo Crocefia n. 5	●
ST068	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Pozzo Dammuso	●
ST072	Modica	Tellaro	Pozzo Distefano	●
ST084	Ragusa	Irminio	Pozzo Gravina n. 1 ex n. 8	●
ST086	Ragusa	Irminio	Pozzo H	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
ST088	Ragusa	Irminio	Pozzo I1	●
ST092	Giarratana	Irminio	Pozzo Liequa n. 1	●
ST212	Comiso	Ippari	Pozzo Giardinello n. 6	●
ST213	Comiso	Ippari	Pozzo Giardinello n. 7	●
ST215	Ragusa	Bacini minori fra Ippari e Irminio	Pozzo Maggiore Placido	●
ST219	Ragusa	Irminio	Sorgente Cilone	●
ST220	Ragusa	Irminio	Sorgente Giummarra	●
ST181	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	Sorgente Santa Maria La Nova	●
ST182	Modica	Tellaro	Sorgente Scalarangio	●
ST183	Vittoria	Ippari	Sorgente Scianna Caporale	●
ST184	Giarratana	Irminio	Sorgente Scifazzo	●
ST193	Scicli	Scicli e bacini minori fra Irminio e Scicli	UNICT Pozzo A8	●
ST211	Comiso	Ippari	Pozzo Giardinello n. 5	●

TOSCANA

La rete di monitoraggio regionale è ben distribuita e comprende 308 punti complessivi. I dati 2016 riguardano 150 punti delle acque superficiali e 158 di quelle sotterranee.

Ulteriori 100 stazioni della rete di monitoraggio per le acque superficiali non sono state indagate nel 2016 in base alle pressioni individuate sul territorio e alla serie storica di dati acquisiti.

Sono stati effettuati 1.133 campioni per un totale di 120.044 misure analitiche. Il numero delle sostanze cercate è 115.

Nelle acque superficiali ci sono pesticidi nel 80,7% dei punti e nel 61,4% dei campioni investigati. Sono state trovate 78 sostanze: le più frequenti sono ampa, glifosate, dimetomorf, imidacloprid e metalaxil-m.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui pesticidi nel 46,8% dei punti e nel 31,1% dei campioni. Sono state rinvenute 49 sostanze: le più frequenti sono ampa, oxadiazon e atrazina desetil.

Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale in 44 punti delle acque superficiali (29,3% del totale) e in 2 punti delle acque sotterranee (1,3% del totale).

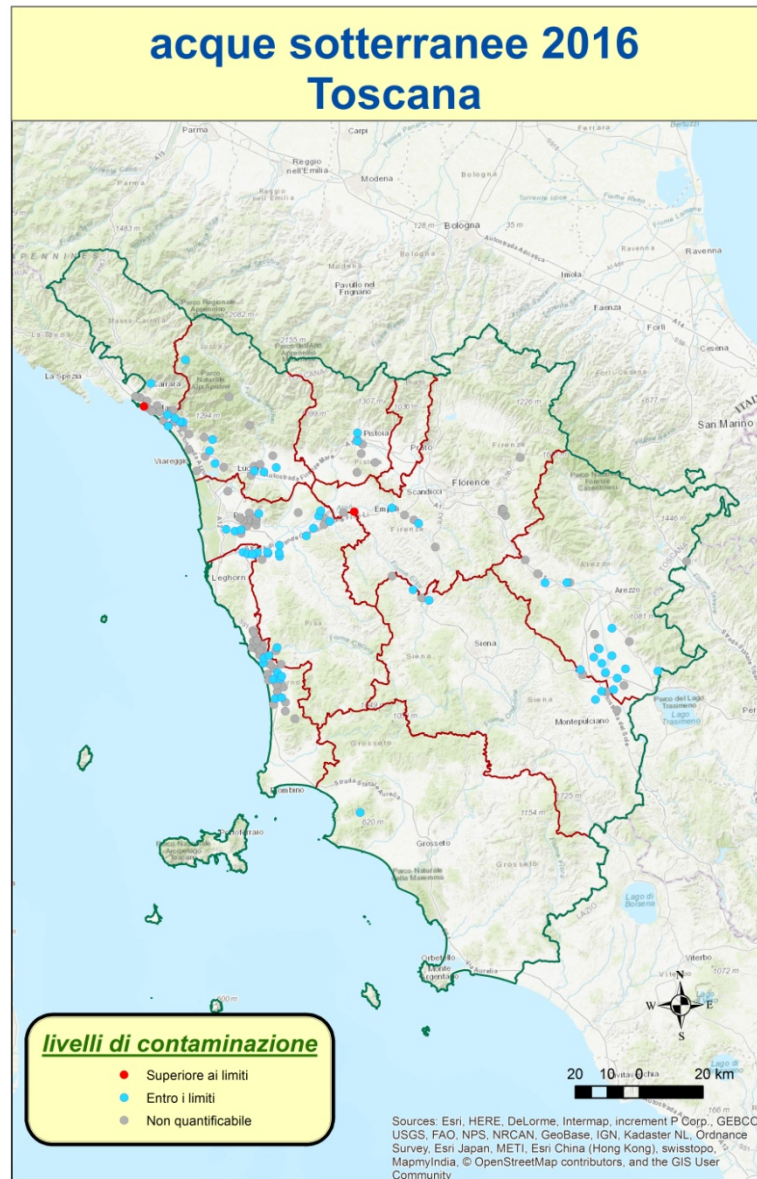
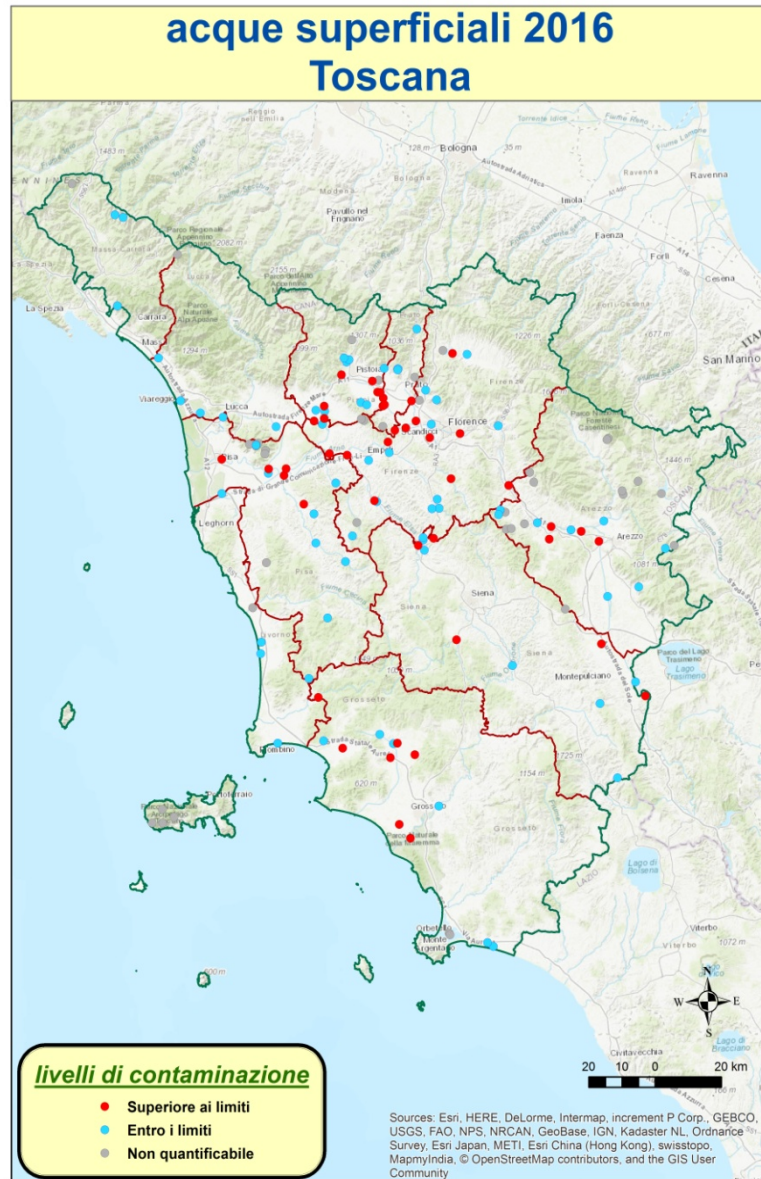
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	150	121	80,7	831	510	61,4	86725	113	78
acque sotterranee	158	74	46,8	302	94	31,1	33319	114	49
totale	308	195	63,3	1133	604	53,3	120044	115	86

TOSCANA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1066-51-9	AMPA	0,005	72	68	94,4	342	256	74,9	157	45,9	<LQ	0,068	0,990	5,990	9,500	####	48	22	45,8	89	25	28,1	1	1,1	<LQ	<LQ	0,011	0,043	0,065	0,130
1071-83-6	GLIFOSATE	0,005	72	62	86,1	342	204	59,6	90	26,3	<LQ	0,014	0,128	0,782	3,580	####	48	6	12,5	89	7	7,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008	0,035
110488-70-5	DIMETOMORF	0,005	148	67	45,3	794	164	20,7	15	1,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,023	0,049	####	158	4	2,5	302	5	1,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,042
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,005	148	59	39,9	793	150	18,9	11	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,013	0,021	0,645	158	7	4,4	301	7	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,019
70630-17-0	METALAXIL-M	0,005	148	60	40,5	794	149	18,8	13	1,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,017	0,036	0,846	158	2	1,3	302	2	0,7	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,183

TOSCANA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
239110-15-7	FLUOPICOLIDE	0,005	148	47	31,8	793	132	16,6	11	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,013	0,025	0,274	158	4	2,5	301	4	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,056
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,005	148	53	35,8	793	125	15,8	10	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,024	2,510	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
19666-30-9	OXADIAZON	0,005	148	44	29,7	794	105	13,2	22	2,8	<LQ	<LQ	<LQ	0,009	0,026	1,985	158	16	10,1	302	16	5,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,062
330-54-1	DIURON	0,005	148	40	27,0	793	97	12,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,006	0,011	0,477	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,006
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,005	148	41	27,7	794	90	11,3	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,006	0,015	2,052	158	8	5,1	302	8	2,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,037
87392-12-9	S-METOLACLOR	0,005	148	38	25,7	794	90	11,3	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,006	0,018	0,679	158	9	5,7	302	9	3,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,053
188425-85-6	BOSCALID	0,005	148	45	30,4	793	87	11,0	11	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,009	0,035	0,426	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,048
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE	0,005	140	36	25,7	757	83	11,0	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,005	0,010	0,192	158	4	2,5	301	7	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,005	148	29	19,6	793	72	9,1	9	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024	0,383	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,005	148	28	18,9	793	60	7,6	3	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008	0,333	158	3	1,9	301	3	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,022
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,005	148	24	16,2	794	49	6,2	5	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,006	0,494	158	2	1,3	302	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012
112410-23-8	TEBUFENOZIDE	0,005	140	23	16,4	757	48	6,3	13	1,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,496	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,006
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,005	140	28	20,0	757	47	6,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008	0,043	158	1	0,6	301	1	0,3	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,158
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,005	148	25	16,9	793	44	5,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	0,078														
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,005	148	23	15,5	793	38	4,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,079	158	6	3,8	301	7	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
60-51-5	DIMETOATO	0,005	148	28	18,9	793	36	4,5	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,556	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011
15545-48-9	CLOROTOLURON	0,005	148	16	10,8	793	34	4,3	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,151	158	3	1,9	301	3	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020
2164-08-1	LENACIL	0,005	148	13	8,8	793	33	4,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,095	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,047
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,005	148	20	13,5	794	33	4,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,063	158	1	0,6	302	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,005	148	15	10,1	794	28	3,5	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,577	158	1	0,6	302	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,005
140923-17-7	IPROVALICARB	0,005	148	16	10,8	793	25	3,2	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,409	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012
500008-45-7	CLORANTRANILIPROLO (DPX E-2Y45)	0,005	140	14	10,0	757	17	2,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,073														
24579-73-5	PROPAMOCARB	0,005	148	13	8,8	793	15	1,9	3	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,308	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,018
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,005	148	10	6,8	793	14	1,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016														
1912-24-9	ATRAZINA	0,005	148	9	6,1	794	12	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,059	158	5	3,2	302	7	2,3	2	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,405
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,005	148	9	6,1	794	11	1,4	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,368	158	2	1,3	302	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,031
374726-62-2	MANDIPROPAMID	0,005	148	7	4,7	793	10	1,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,217														
67129-08-2	METAZACLOR	0,005	148	6	4,1	794	9	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,031														

TOSCANA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
71626-11-4	BENALAXIL	0,005	148	8	5,4	793	9	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,041															
122-34-9	SIMAZINA	0,005	148	7	4,7	793	8	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,042	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,032
153719-23-4	TIAMETOXAM	0,005	140	6	4,3	757	8	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008
41394-05-2	METAMITRON	0,005	148	8	5,4	793	8	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015															
106700-29-2	PETOXAMIDE	0,005	140	6	4,3	757	7	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,041															
111988-49-9	TIACLOPRID	0,005	140	5	3,6	757	7	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,064
121552-61-2	CIPRODINIL	0,005	148	6	4,1	793	7	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,031															
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,005	148	7	4,7	794	7	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	158	1	0,6	302	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,026
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,005	148	5	3,4	793	6	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,035															
156052-68-5	ZOXAMIDE	0,005	140	3	2,1	757	6	0,8	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,101															
1698-60-8	CLORIDAZON	0,005	148	6	4,1	793	6	0,8	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,220	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,009
67747-09-5	PROCLORAZ	0,005	140	6	4,3	757	6	0,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,019	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,009
149877-41-8	BIFENAZATO	0,005	140	5	3,6	757	5	0,7	5	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,240	158	2	1,3	301	2	0,7	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,349
161326-34-7	FENAMIDONE	0,005	140	5	3,6	757	5	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,094															
64902-72-3	CLORSULFURON	0,005	148	4	2,7	793	5	0,6	2	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,108															
94-75-7	2,4-D	0,005	148	5	3,4	789	5	0,6	5	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,805															
135410-20-7	ACETAMIPRID	0,005	140	4	2,9	757	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,005	148	3	2,0	792	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	158	1	0,6	302	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008
34123-59-6	ISOPROTURON	0,005	148	3	2,0	793	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016															
34256-82-1	ACETOCLOR	0,005	148	4	2,7	794	4	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,021															
115-29-7	ENDOSULFAN	0,005	148	2	1,4	794	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,025															
126833-17-8	FENHEXAMID	0,005	148	3	2,0	793	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,023															
21087-64-9	METRIBUZIN	0,005	148	3	2,0	794	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,032															
1007-28-9	ATRAZINA DESIISOPROPIL	0,005	148	2	1,4	791	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011
110235-47-7	MEPANIPYRIM	0,005	148	2	1,4	793	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007															
203313-25-1	SPIROTETRAMMATO	0,005	140	2	1,4	757	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024															
3060-89-7	METOBROMURON	0,005	140	2	1,4	757	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,031															
333-41-5	DIAZINON	0,005	140	2	1,4	757	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030															

TOSCANA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,005	140	2	1,4	757	2	0,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,707	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,027
87820-88-0	TRALCOXIDIM	0,005	148	2	1,4	793	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007														
94361-06-5	CIPROCONAZOLO	0,005	148	2	1,4	793	2	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,089														
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,005														
120162-55-2	AZIMSULFURON	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,073														
141517-21-7	TRIFLOXISTROBIN	0,005	140	1	0,7	757	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,008
143390-89-0	KRESOXIM-METILE	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011														
15972-60-8	ALACLOR	0,005	148	1	0,7	794	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011														
175013-18-0	PIRACLOSTROBIN	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
1918-00-9	DICAMBA	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,277														
23103-98-2	PIRIMICARB	0,005	140	1	0,7	757	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010														
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,005	148	1	0,7	794	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,005														
36734-19-7	IPRODIONE	0,005	148	1	0,7	794	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,073														
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,005	148	1	0,7	794	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007														
57018-04-9	TOLCLOFOS-METILE	0,005	148	1	0,7	794	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010														
82097-50-5	TRIASULFURON	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016														
87674-68-8	DIMETENAMIDE	0,005	148	1	0,7	793	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010														
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,005															158	11	7,0	299	13	4,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,044
77732-09-3	OXADIXIL	0,005															158	2	1,3	301	2	0,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,017
100646-51-3	QUIZALOFOP-P-ETILE	0,005															158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,005															158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,011
139-40-2	PROPAZINA	0,005															158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,028
173584-44-6	INDOXACARB	0,005															158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010
2310-17-0	FOSALONE	0,005															158	1	0,6	301	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,007
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,005															158	1	0,6	302	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,028



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAS-103	LATERINA		INVASO PENNA	●
MAS-104	TERRANUOVA BRACCIOLINI		INVASO DI LEVANE	●
MAS-106 POT-046	FIGLINE VALDARNO		FIUME ARNO VALDARNO SUPERIORE	●
MAS-108 VTP-061	CAPRAIA E LIMITE		FIUME ARNO FIORENTINO	●
MAS-109	FUCECCHIO		FIUME ARNO VALDARNO INFERIORE	●
MAS-110	CALCINAIA		FIUME ARNO PISANO	●
MAS-111 VTP-058	PISA		FIUME ARNO FOCE	●
MAS-113	AREZZO		CANALE MAESTRO DELLA CHIANA	●
MAS-115 POT-002 VTP-138	CHIUSI		LAGO CHIUSI	●
MAS-116 VTP-068	TORRITA DI SIENA		TORRENTE FOENNA VALLE-CANALE	●
MAS-123	FIRENZE		FIUME GREVE VALLE	●
MAS-125	PRATO		FIUME BISENZIO MEDIO	●
MAS-126	SIGNA		FIUME BISENZIO VALLE	●
MAS-130	CARMIGNANO		TORRENTE OMBRONE_PT VALLE	●
MAS-135	SAN MINIATO		FIUME ELSA VALLE INF	●
MAS-037	GROSSETO		FIUME OMBRONE FOCE	●
MAS-138	PONTEDERA		FIUME ERA VALLE	●
MAS-140	PONTE BUGGIANESE		CANALE DEL CAPANNONE-FIUME PESCIA DI COLLODI VALLE	●
MAS-142	MONSUMMANO TERME		TORRENTE NIEVOLE MONTE	●
MAS-143 VTP-141	PONTE BUGGIANESE		PADULE DI FUCECCHIO	●
MAS-145	CALCINAIA		CANALE USCIANA-DEL TERZO	●
MAS-2015	ROCCASTRADA		TORRENTE FOSSA	●
MAS-456	GAVORRANO		TORRENTE SOVATA	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAS-512	POGGIO A CAIANO	Arno	TORRENTE STELLA	●
MAS-538	PALAIÀ	Arno	TORRENTE ROGLIO	●
POT-145	CASTELFIORENTINO		FIUME ELSA VALLE INF	●
MAS-521	BUCINE		TORRENTE AMBRA	●
MAS-529	SCARLINO		CANALE ALLACCIANTE DI SCARLINO	●
MAS-536	GREVE IN CHIANTI		FIUME GREVE MONTE	●
MAS-541	CAMPI BISENZIO		FOSSO REALE (2)-TORRENTE RIMAGGIO (2)	●
MAS-080 VTP-092	MONTEROTONDO MARITTIMO	Toscana costa	TORRENTE MILIA VALLE	●
MAS-129	QUARRATA		TORRENTE OMBRONE_PT VALLE	●
MAS-548	GROSSETO		EMISSARIO DI SAN ROCCO	●
MAS-601 POT-102	POGGIBONSI		INVASO CEPPARELLO	●
MAS-602 POT-084	BARBERINO VAL D'ELSA		BARBERINO VE - DIGA MIGLIORINI	●
MAS-882	SOVICILLE		FOSSO SERPENNA	●
MAS-992 POT-011	PISTOIA		TORRENTE VINCIO DI MONTAGNANA-VINCIO DI BRANDEGLIO (2)	●
POT-097	POGGIBONSI		FIUME ELSA VALLE SUP	●
MAS-VP3	PISTOIA			●
MAS-VP4	QUARRATA		TORRENTE STELLA	●
MAS-VP1	AGLIANA		TORRENTE BRANA	●
MAS-503 POT-045A	FIRENZE		FIUME ARNO FIORENTINO MONTE	●
MAS-VP2	QUARRATA		FOSSO DOGAIA DEI QUADRELLI	●
MAS-2014	ROCCASTRADA		TORRENTE FOLLONICA	●
MAS-112	MARCIANO DELLA CHIANA		CANALE MAESTRO DELLA CHIANA	●
MAS-114 VTP-137	MONTEPULCIANO		LAGO MONTEPULCIANO	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAS-121 POT-034-old VTP-204B	PELAGO		FIUME SIEVE VALLE	●
MAS-014	VIAREGGIO		CANALE BURLAMACCA	●
MAS-127	FIRENZE		TORRENTE MUGNONE	●
MAS-131 POT-086 VTP-067	TAVARNELLE VAL DI PESA		TORRENTE PESA MONTE	●
MAS-029	PIETRASANTA		FIUME VERSILIA	●
MAS-036 VTP-059	GROSSETO		FIUME OMBRONE GROSSETANO	●
MAS-039	BUONCONVENTO		TORRENTE ARBIA VALLE	●
MAS-048	GAVORRANO		FIUME BRUNA MONTE	●
MAS-049 VTP-113	GAVORRANO		FIUME BRUNA MEDIO	●
MAS-057 VTP-211	CAPALBIO		LAGO DI BURANO	●
MAS-082 VTP-142	CASTAGNETO CARDUCCI		PADULE DI BOLGHERI	●
MAS-102 POT-004	AREZZO		FIUME ARNO ARETINO	●
MAS-146 VTP-140A	BIENTINA		CANALE DETTO ROGIO	●
MAS-148	CALCINAIA		CANALE EMISSARIO DI BIENTINA (FIUME SEREZZA NUOVA)	●
MAS-2011	PONTE BUGGIANESE		FIUME PESCIA DI PESCIA-TORRENTE PESCIA-TORRENTE PESCIA D	●
MAS-2012	CASTIGLION FIORENTINO		TORRENTE PESCIOLA	●
MAS-2013	POGGIBONSI		TORRENTE STAGGIA (2)	●
MAS-505	SCARPERIA		TORRENTE LEVISONI	●
MAS-507	PALAIA	Arno	TORRENTE GARFALO	●
MAS-513	AREZZO		TORRENTE MASPINO	●
MAS-518	EMPOLI		TORRENTE ORME	●
MAS-535	CALENZANO		TORRENTE MARINA VALLE	●
MAS-537	PECCIOLI		FIUME ERA MEDIO	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAS-542	SAN MINIATO		TORRENTE EGOLA VALLE	●
MAS-547	CAPALBIO		FOSSO DEL MELONE MONTE	●
POT-067	MONTEMURLO		TORRENTE BAGNOLO (3)	●
POT-098	POGGIBONSI		TORRENTE DROVE-DROVE DI TATTERA-BORRO CEPPARELLO	●
POT-099	POGGIBONSI		TORRENTE DROVE DI CINCIANO	●
POT-120	VERNIO		FIUME BISENZIO MONTE	●
POT-122	MONTERCHI		TORRENTE PADONCHIA	●
POT-144	POMARANCE		FOSSO ADIO	●
MAS-615 POT-014	PISTOIA	Arno	BACINO DELLA GIUDEA	●
MAS-079	PIOMBINO	Toscana costa	FIUME CORNIA VALLE	●
MAS-650	MASSAROSA		LAGO MASSACIUCCOLI	●
MAS-600 POT-131	FOLLONICA		INVASO BIOCCHI	●
MAS-605 POT-025	SESTO FIORENTINO		LAGO ISOLA	●
MAS-608 POT-052	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA		LAGO FABBRICA 1	●
MAS-609 POT-085	TAVARNELLE VAL DI PESA		LAGO CHIOSTRINI	●
MAS-610 POT-117	SAN CASCIANO DEI BAGNI		INVASO ORCIA ASTRONE	●
MAS-611 POT-116	SAN CASCIANO DEI BAGNI		INVASO ELVELLA	●
MAS-612 POT-079	MONTAIONE		LAGO DEFIZIO CIPRESSINI	●
MAS-616 POT-018	QUARRATA		BACINO DUE FORRE	●
MAS-617 POT-019	QUARRATA		LAGO FALCHERETO	●
MAS-966 POT-106	BAGNONE		TORRENTE BAGNONE (2)	●
MAS-996	LUCCA		CANALE OZZERI	●
POT-012	PISTOIA		TORRENTE OMBRONE_PT MONTE	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
POT-036	PONTASSIEVE		FIUME SIEVE VALLE	●
MAS-2005	PISA		FOSSA CHIARA	●
MAS-991 POT-010	PISTOIA		TORRENTE VINCIO BRANDEGLIO-VINCIO DELLE PIAGGE	●
MAS-081 VTP-088	MONTEVERDI MARITTIMO		TORRENTE MASSERA VALLE	●
POT-109	FOSDINOVO			●
POT-107	BAGNONE			●
MAS-2025	CASTAGNETO CARDUCCI		FOSSO DI BOLGHERI	●
POT-090	CALCI			●
POT-134	MONTALE			●
MAS-PF2	MONSUMMANO TERME		CANALE USCIANA-DEL TERZO VALLE	●
POT-068	MONTEMURLO			●
POT-154	CAVRIGLIA			●
POT-157	LATERINA		FIUME ARNO ARETINO	●
POT-140	CAVRIGLIA			●
POT-153	MONTEVARCHI			●
MAS-517	MONTELUPO FIORENTINO		TORRENTE PESA VALLE	●
MAS-PF1	FUCECCHIO		CANALE DEL CAPANNONE-FIUME PESCA DI COLLODI VALLE	●
MAS-137 VTP-074	VOLTERRA		FIUME ERA MONTE	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAT-P049	CERRETO GUIDI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE	●
MAT-P623	MASSA		VERSILIA E RIVIERA APUANA	●
MAT-P005	AREZZO		VAL DI CHIANA	●
MAT-P010	CASTIGLION FIORENTINO		VAL DI CHIANA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P013	CORTONA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P016	CASTIGLION FIORENTINO		VAL DI CHIANA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P017	CORTONA		VAL DI CHIANA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P020	FOIANO DELLA CHIANA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P022	FOIANO DELLA CHIANA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P023	FOIANO DELLA CHIANA		VAL DI CHIANA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P025	FOIANO DELLA CHIANA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P026	MARCIANO DELLA CHIANA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P029	MONTEVARCHI		VALDARNO SUPERIORE, AREZZO E CASENTINO - ZONA VALDARNO SUPERIORE	●
MAT-P061	MONTELUPO FIORENTINO		PESA	●
MAT-P067	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA		PESA	●
MAT-P091	BIBBONA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P093	BIBBONA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P105	CASTAGNETO CARDUCCI		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P106	CASTAGNETO CARDUCCI		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P112	CECINA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P113	CECINA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P114	CECINA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAT-P118	COLLESALVETTI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO - FALDA PROFONDA	●
MAT-P119	COLLESALVETTI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P120	COLLESALVETTI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO - FALDA PROFONDA	●
MAT-P121	COLLESALVETTI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P122	COLLESALVETTI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P162	LUCCA		PIANURA DI LUCCA - ZONA FREATICA E DEL SERCHIO	●
MAT-P173	PIETRASANTA		VERSILIA E RIVIERA APUANA	●
MAT-P179	SERAVEZZA		VERSILIA E RIVIERA APUANA	●
MAT-P187	MONTIGNOSO		VERSILIA E RIVIERA APUANA	●
MAT-P193	CALCI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA PISA	●
MAT-P199	CRESPINA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO - FALDA PROFONDA	●
MAT-P202	LARI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P203	LARI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P208	MONTEPOLI IN VAL D'ARNO		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE - FALDA PROFONDA	●
MAT-P276	PISTOIA		PIANA FIRENZE, PRATO, PISTOIA - ZONA PISTOIA	●
MAT-P279	PISTOIA		PIANA FIRENZE, PRATO, PISTOIA - ZONA PISTOIA	●
MAT-P289	POGGIBONSI		ELSA	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAT-P290	SAN GIMIGNANO		ELSA	●
MAT-P302	PISA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA PISA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P305	PISA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA PISA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P314	CASTELFRANCO DI SOTTO		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE	●
MAT-P315	CASTELFRANCO DI SOTTO		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE	●
MAT-P317	SAN MINIATO		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE	●
MAT-P321	BIBBONA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P339	LARI		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P363	SINALUNGA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P365	TORRITA DI SIENA		VAL DI CHIANA	●
MAT-P368	CORTONA		VAL DI CHIANA - FALDA PROFONDA	●
MAT-P532	BIBBONA		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P565	LATERINA		VALDARNO SUPERIORE, AREZZO E CASENTINO - ZONA VALDARNO SUPERIORE	●
MAT-P569	MASSAROSA		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-P598	CRESPINA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA LAVAIAANO - MORTAIOLO	●
MAT-P603	LUCCA		PIANURA DI LUCCA - ZONA FREATICA E DEL SERCHIO	●
MAT-P621	PONTEREDERA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA S. CROCE - FALDA PROFONDA	●
MAT-P633	MONTESCUDAIO		COSTIERO TRA FIUME CECINA E S. VINCENZO	●
MAT-P673	CAPANORI		PIANURA DI LUCCA - ZONA FREATICA E DEL SERCHIO	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
MAT-P675	PISA		VALDARNO INFERIORE E PIANA COSTIERA PISANA - ZONA PISA	●
MAT-P677	FORTE DEI MARMI		VERSILIA E RIVIERA APUANA	●
MAT-S027	CAMAIORE		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-S030	MASSAROSA		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-S031	PIETRASANTA		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-S105	CARRARA		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-S106	MINUCCIANO		CARBONATICO NON METAMORFICO DELLE ALPI APUANE	●
MAT-S111	SCARLINO		MACIGNO DELLA TOSCANA SUD-OCCIDENTALE	●

UMBRIA

I dati a disposizione riguardano 39 punti delle acque superficiali e 206 di quelle sotterranee. Seppur in leggero aumento rispetto al biennio precedente, la rete di monitoraggio delle acque superficiali non sembra sufficientemente adeguata a rappresentare l'estensione della Regione.

Nel 2016 le indagini hanno riguardato 654 campioni per un totale di 53.720 misure analitiche. Complessivamente sono state cercate 108 sostanze.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 66,7% dei punti e nel 29,8% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 19 sostanze: le più frequenti sono terbutilazina, metolacolor, tebuconazolo, propiconazolo e terbutilazina-desetil.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 5,8% dei punti e nel 5,8% dei campioni. Sono state rinvenute 8 sostanze, di cui le maggiormente frequenti sono: terbutilazina-desetil, atrazina e terbutilazina.

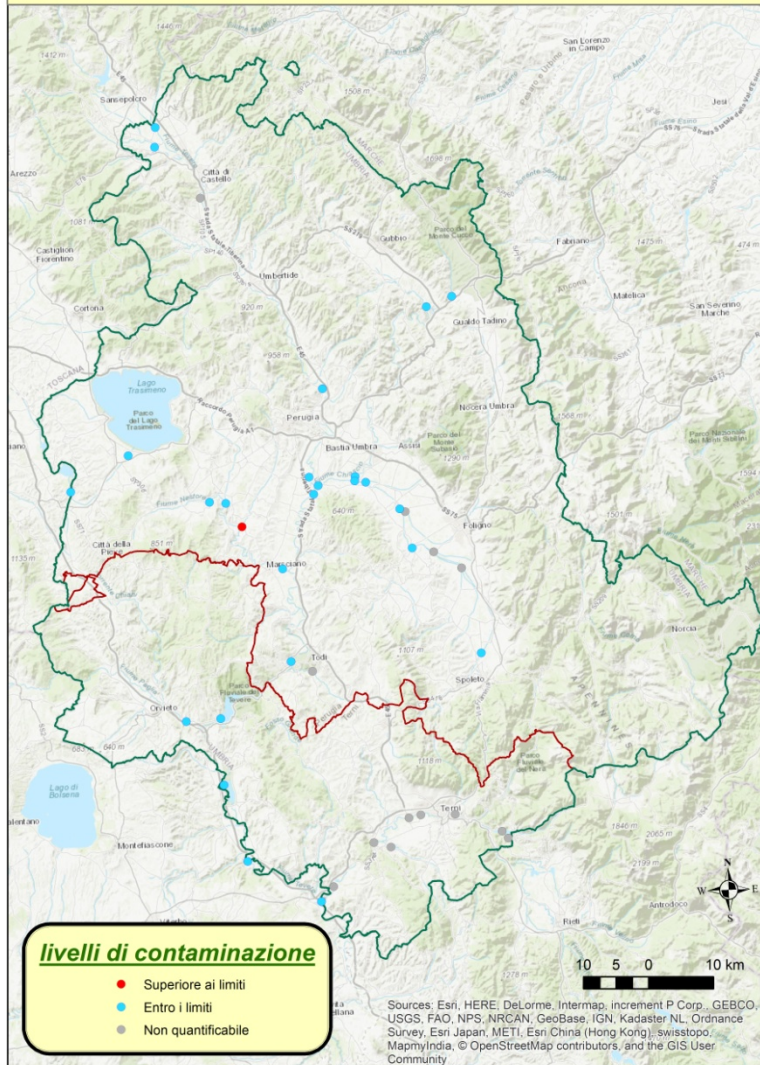
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	39	26	66,7	446	133	29,8	34056	103	19
acque sotterranee	206	12	5,8	208	12	5,8	19664	98	8
totale	245	38	15,5	654	145	22,2	53720	108	22

Si evidenzia solo un superamento degli SQA nelle acque superficiali.

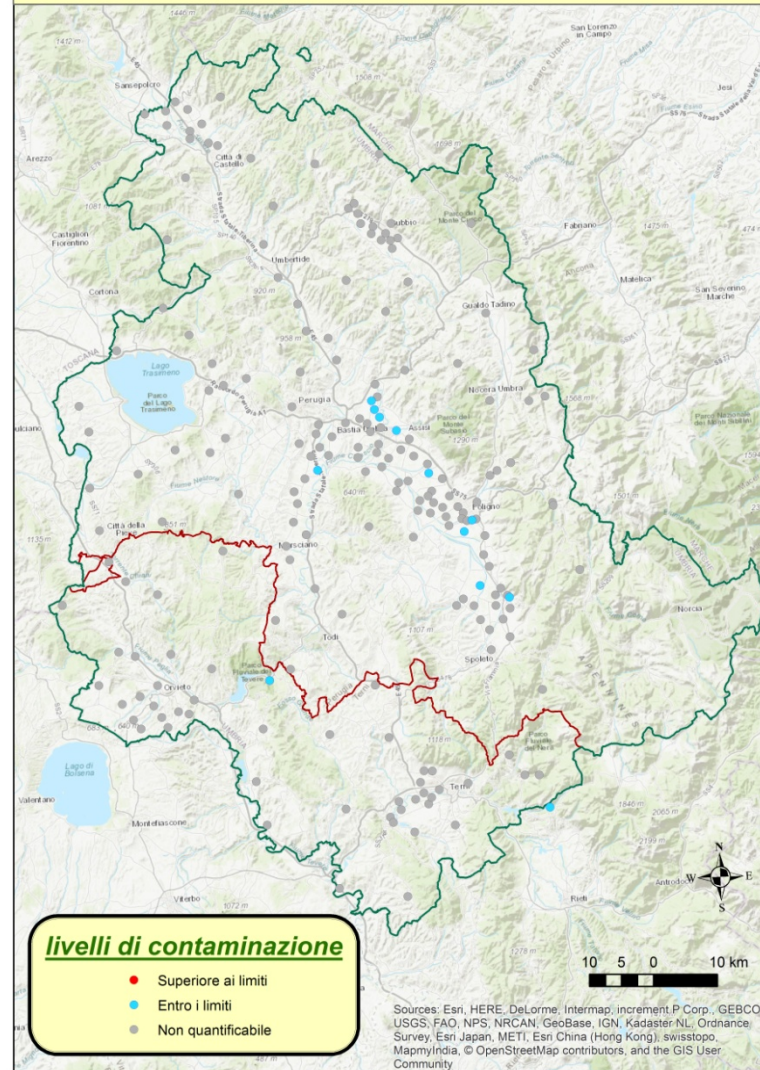
UMBRIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,005	31	24	77,4	345	81	23,5	5	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,049	1,100	206	3	1,5	206	3	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,019
51218-45-2	METOLACLOR	0,005	31	21	67,7	345	53	15,4	7	2,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,027	0,052	0,730	206	1	0,5	206	1	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,036
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,005	31	17	54,8	345	49	14,2	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,032	0,130	206	1	0,5	206	1	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,086
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,005	31	15	48,4	345	46	13,3	2	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	0,017	0,480	206	5	2,4	206	5	2,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,029
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,005	31	17	54,8	345	46	13,3	6	1,7	<LQ	<LQ	<LQ	0,016	0,035	0,930														

UMBRIA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
57837-19-1	METALAXIL	0,005	31	21	67,7	345	33	9,6	3	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,034	0,580															
886-50-0	TERBUTRINA	0,005	31	11	35,5	345	18	5,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,005	0,059															
25057-89-0	BENTAZONE	0,050	27	11	40,7	301	11	3,7	11	3,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	13,000															
13194-48-4	ETOPROFOS	0,005	31	7	22,6	345	9	2,6	1	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170															
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,005	31	6	19,4	345	8	2,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,023															
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,005	31	5	16,1	345	7	2,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013															
122-34-9	SIMAZINA	0,005	31	3	9,7	345	5	1,4	2	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,500															
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,005	31	4	12,9	345	4	1,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	206	1	0,5	206	1	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,022	
23103-98-2	PIRIMICARB	0,005	31	3	9,7	345	3	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013															
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,005	31	2	6,5	345	3	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012															
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,005	31	1	3,2	345	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
330-55-2	LINURON	0,005	31	1	3,2	345	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,024															
63-25-2	CARBARIL	0,005	31	1	3,2	345	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016															
	Σ DDT	0,005	31	1	3,2	280	1	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,012															
1912-24-9	ATRAZINA	0,005															206	3	1,5	206	3	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,014	
122-14-5	FENITROTION	0,005															206	1	0,5	206	1	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,018	
834-12-8	AMETRINA	0,005															206	1	0,5	206	1	0,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,016	

acque superficiali 2016 Umbria



acque sotterranee 2016 Umbria



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT10GEN1	Marsciano	TEVERE	Torrente Genna	●
IT10ANG1	Castiglione del Lago	TEVERE	Canale dell'Anguillara	●
IT10CAI1	Marsciano	TEVERE	Torrente Caina da T. Formanuova a F. Nestore	●
IT10CHS2	Bettona	TEVERE	Fiume Chiascio da L. Valfabbrica a F. Topino	●
IT10CHS3	Torgiano	TEVERE	Fiume Chiascio da F. Topino a F. Tevere	●
IT10CHS4	Gubbio	TEVERE	Fiume Chiascio dalle origini a T. Sciola	●
IT10CRB1	Orvieto	TEVERE	Invaso di Corbara	●
IT10MAR3	Acquasparta	TEVERE	Fiume Timia-Teverone-Marroggia da L. Arezzo a T. Tessino	●
IT10NER8	Narni	TEVERE	Fiume Nera da L. S. Liberato a F. Tevere	●
IT10NES2	Marsciano	TEVERE	Fiume Nestore da T. Caina a F. Tevere	●
IT10NES3	Piegaro	TEVERE	Fiume Nestore dalle origini a T. Caina	●
IT10OSE1	Bettona	TEVERE	Torrente Ose	●
IT10PGL3	Orvieto	TEVERE	Fiume Paglia da T. Romealla a F. Tevere	●
IT10SAO1	Gubbio	TEVERE	Torrente Saonda	●
IT10SOV1	Citerna	TEVERE	Torrente Sovara dal confine regionale a T. Cerfone	●
IT10TIM1	Cannara	TEVERE	Fiume Timia-Teverone-Marroggia da F. Clitunno a F. Topino	●
IT10TOP3	Bettona	TEVERE	Fiume Topino da F. Timia-Teverone-Marroggia a F. Chiascio	●
IT10TRE1	Castiglione del Lago	ARNO	Torrente Tresa da deviazione a confine regionale	●
IT10TVN1	Bevagna	TEVERE	Fiume Timia-Teverone-Marroggia da T. Tatarena a F. Clitunno	●
IT10TVR1	Città di Castello	TEVERE	Fiume Tevere dal confine regionale a T. Cerfone	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT10TVR13	Guarda	TEVERE	Fiume Tevere dal punto di immissione della centrale di Baschi alla traversa di Alviano	●
IT10TVR4	Perugia	TEVERE	Fiume Tevere da T. Carpina a Perugia	●
IT10TVR5	Deruta	TEVERE	Fiume Tevere da F. Chiascio a L. Corbara	●
IT10TVR6	Torgiano	TEVERE	Fiume Tevere da Perugia a F. Chiascio	●
IT10TVR7	Todi	TEVERE	Fiume Tevere da F. Chiascio a L. Corbara	●
IT10TVR9	Attiliano	TEVERE	Fiume Tevere 1	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
IT10MVT20	Torgiano	TEVERE	Media Valle del Tevere Sud	●
IT10NAM1	Baschi	TEVERE	Monti di Narni-Amelia	●
IT10TCH34	Assisi	TEVERE	Valle Umbra - Petrignano	●
IT10TNN53	Foligno	TEVERE	Valle Umbra - Foligno	●
IT10VAL2	Morro Reatino	TEVERE	M. Aspra - M. Coscerno	●
IT10VUM1	Assisi	TEVERE	Valle Umbra - Petrignano	●
IT10VUM18	Spello	TEVERE	Valle Umbra confinato Cannara	●
IT10VUM36	Foligno	TEVERE	Valle Umbra - Foligno	●
IT10VUM43	Trevi	TEVERE	Valle Umbra - Spoleto	●
IT10VUM58	Assisi	TEVERE	Valle Umbra - Petrignano	●
IT10VUM6	Bastia Umbra	TEVERE	Valle Umbra - Petrignano	●
IT10VUM93	Campello sul Clitunno	TEVERE	Valle Umbra - Spoleto	●

VALLE D'AOSTA

Nel 2016 la rete di monitoraggio comprende 15 punti delle acque superficiali e 17 di quelle sotterranee. Le indagini hanno riguardato 79 campioni per un totale di 4.470 misure analitiche. Sono state cercate in totale 92 sostanze.

Non risultano evidenze di contaminazione.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	15	0	0,0	60	0	0,0	3645	64	0
acque sotterranee	17	0	0,0	19	0	0,0	825	64	0
totale	32	0	0,0	79	0	0,0	4470	92	0

VALLE D'AOSTA 2016		ACQUE SUPERFICIALI											ACQUE SOTTERRANEE																	
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)											
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
101007-06-1	ACRINATRINA	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
1031-07-8	ENDOSULFAN-SOLFATO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1071-83-6	GLIFOSATE	0,100															5	0	0,0	6	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

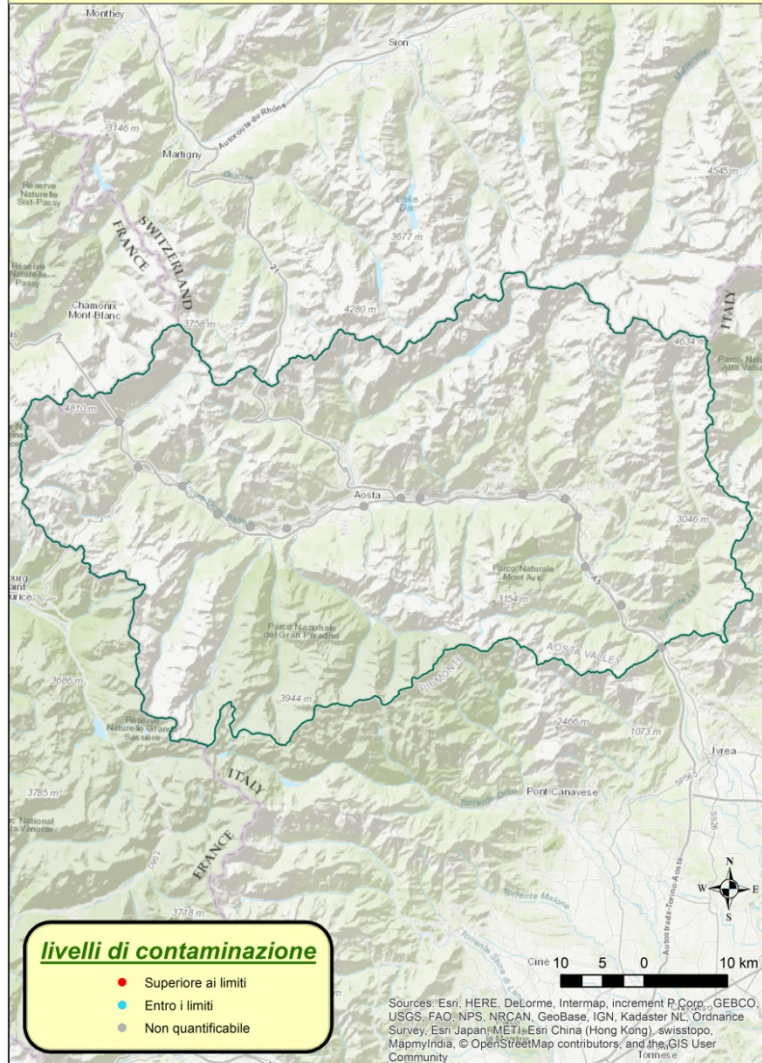
VALLE D'AOSTA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1113-02-6	OMETOATO	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
115-29-7	ENDOSULFAN	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
115-32-2	DICOFOL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
116-29-0	TETRADIFON	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
118-74-1	ESACLOROBENZENE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
121552-61-2	CIPRODINIL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
121-75-5	MALATION	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
122-14-5	FENITROTION	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
122-34-9	SIMAZINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
13194-48-4	ETOPROFOS	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
133-07-3	FOLPET	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
140923-17-7	IPROVALICARB	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
188425-85-6	BOSCALID	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

VALLE D'AOSTA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1912-24-9	ATRAZINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
19666-30-9	OXADIAZON	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
2032-65-7	METIOCARB	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
220899-03-6	METRAFENONE	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
2310-17-0	FOSALONE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23103-98-2	PIRIMICARB	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23505-41-1	PIRIMIFOS-ETILE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2642-71-9	AZINFOS-ETILE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
298-00-0	PARATION-METILE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
333-41-5	DIAZINON	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
33693-04-8	TERBUMETON	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
3424-82-6	DDE, op	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
36734-19-7	IPIODIONE	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															

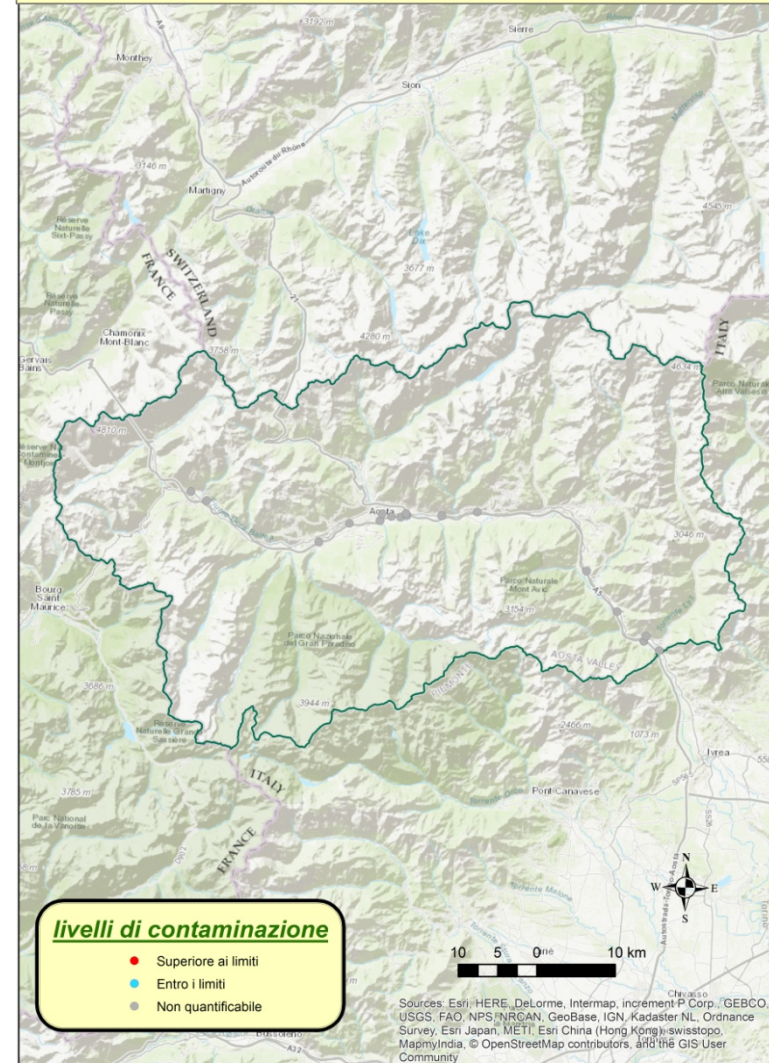
VALLE D'AOSTA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
50-29-3	DDT, pp	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
51218-45-2	METOLACLOR	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
52645-53-1	PERMETRINA	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
53-19-0	DDD, op	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
55-38-9	FENTION	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
56-38-2	PARATION	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
57837-19-1	METALAXIL	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
58-89-9	HCH, gamma	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60168-88-9	FENARIMOL	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60-51-5	DIMETOATO	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
608-73-1	ESACLOROCICLOESA NO	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
608-93-5	PENTA CLOROBENZE NE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
62-73-7	DICLORVOS	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

VALLE D'AOSTA 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
71626-11-4	BENALAXIL	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
72-20-8	ENDRIN	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-54-8	DDD, pp	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
72-55-9	DDE, pp	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
731-27-1	TOLILFLUANIDE	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
732-11-6	FOSMET	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
76-44-8	EPTACLORO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
7786-34-7	MEVINFOS	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
789-02-6	DDT, op	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
80844-07-1	ETOFENPROX	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
82657-04-3	BIFENTRINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
86-50-0	AZINFOS-METILE	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
91465-08-6	CIALOTRINA-LAMBDA	0,020	15	0	0,0	45	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
950-37-8	METIDATION	0,020															13	0	0,0	13	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
95-76-1	3,4-DICLOROANILINA	0,020	15	0	0,0	60	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ															

acque superficiali 2016 Valle d'Aosta



acque sotterranee 2016 Valle d'Aosta



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
010va1	Charvensod	PO	Dora Baltea	●
011va1	Quart	PO	Dora Baltea	●
013va1	Châtillon	PO	Dora Baltea	●
014va1	Montjovet	PO	Dora Baltea	●
015va1	Verrès	PO	Dora Baltea	●
016IRva1	Pont-Saint-Martin	PO	Dora Baltea	●
01va1	Courmayeur	PO	Dora Baltea	●
04va1	Pré-Saint-Didier	PO	Dora Baltea	●
06va1	Morgex	PO	Dora Baltea	●
07va1	La Salle	PO	Dora Baltea	●
08va1	Arvier	PO	Dora Baltea	●
09va2	Villeneuve	PO	Dora Baltea	●
DBL105	Brissogne	PO	Dora Baltea	●
DBL130	Pontey	PO	Dora Baltea	●
DBL170	Hône	PO	Dora Baltea	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
Ao15	Aosta	PO	Piana di Aosta	●
Ao55	Aosta	PO	Piana di Aosta	●
Ar6	Arnad	PO	Piana di Verrès	●
Ay1	Aymavilles	PO	Piana di Aosta	●
Br22	Brissogne	PO	Piana di Aosta	●
Do2	Donnas	PO	Piana di Pont St. Martin	●
Do4	Donnas	PO	Piana di Pont St. Martin	●
Fe9	Fénis	PO	Piana di Aosta	●
Gr7	Gressan	PO	Piana di Aosta	●
Mo15	Morgex	PO	Piana di Morgex	●
Mo7	Morgex	PO	Piana di Morgex	●
Po34	Pollein	PO	Piana di Aosta	●
Po50	Pollein	PO	Piana di Aosta	●
PSM7	Pont St. Martin	PO	Piana di Pont St. Martin	●
SC11	St. Christophe	PO	Piana di Aosta	●
SM7	St. Marcel	PO	Piana di Aosta	●
Ve11	Verrès	PO	Piana di Verrès	●

VENETO

La rete di monitoraggio complessiva comprende 166 punti delle acque superficiali e 233 delle sotterranee.

I dati del 2016 riguardano 1.238 campioni per un totale di 61.097 misure analitiche.

Sono state cercate 103 sostanze.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 91,0% dei punti e nel 60,5% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 44 sostanze: le più frequenti sono metolaclor, terbutilazina, terbutilazina-desetil e bentazone.

Nelle acque sotterranee è stata riscontrata la presenza di residui nel 27,9% dei punti e nel 22,2% dei campioni. Sono state rinvenute 13 sostanze: le più frequenti sono terbutilazina-desetil, ampa e metolaclor.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	166	151	91,0	793	480	60,5	39776	80	44
acque sotterranee	233	65	27,9	445	99	22,2	21321	96	13
totale	399	216	54,1	1238	579	46,8	61097	103	44

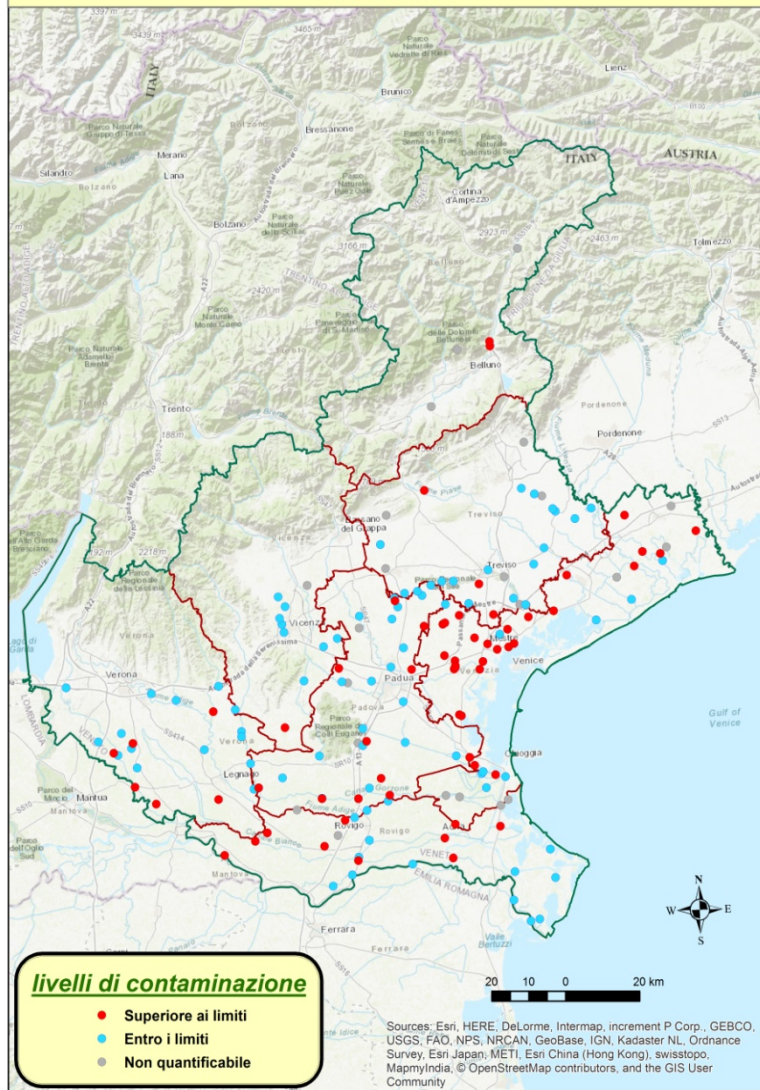
Il livello di contaminazione è superiore ai limiti di qualità ambientale per 61 punti delle acque superficiali e in 10 punti delle acque sotterranee.

VENETO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
51218-45-2	METOLAACLOR	0,010	165	128	77,6	785	272	34,6	96	12,2	<LQ	<LQ	0,025	0,156	0,650	4,750	0,020	233	14	6,0	442	18	4,1	3	0,7	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,290
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	165	124	75,2	786	241	30,7	71	9,0	<LQ	<LQ	0,020	0,090	0,265	2,080	0,020	233	10	4,3	442	13	2,9	1	0,2	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,150
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,010	165	104	63,0	786	234	29,8	45	5,7	<LQ	<LQ	0,020	0,050	0,120	1,130	0,050	233	35	15,0	442	54	12,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110
25057-89-0	BENTAZONE	0,010	164	52	31,7	770	110	14,3	29	3,8	<LQ	<LQ	0,025	0,040	0,080	1,060	0,050	230	6	2,6	401	8	2,0	4	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,270
110488-70-5	DIMETOMORF	0,010	135	48	35,6	662	74	11,2	15	2,3	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,030	2,550															
21087-64-9	METRIBUZIN	0,010	165	56	33,9	778	74	9,5	18	2,3	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,041	0,440															

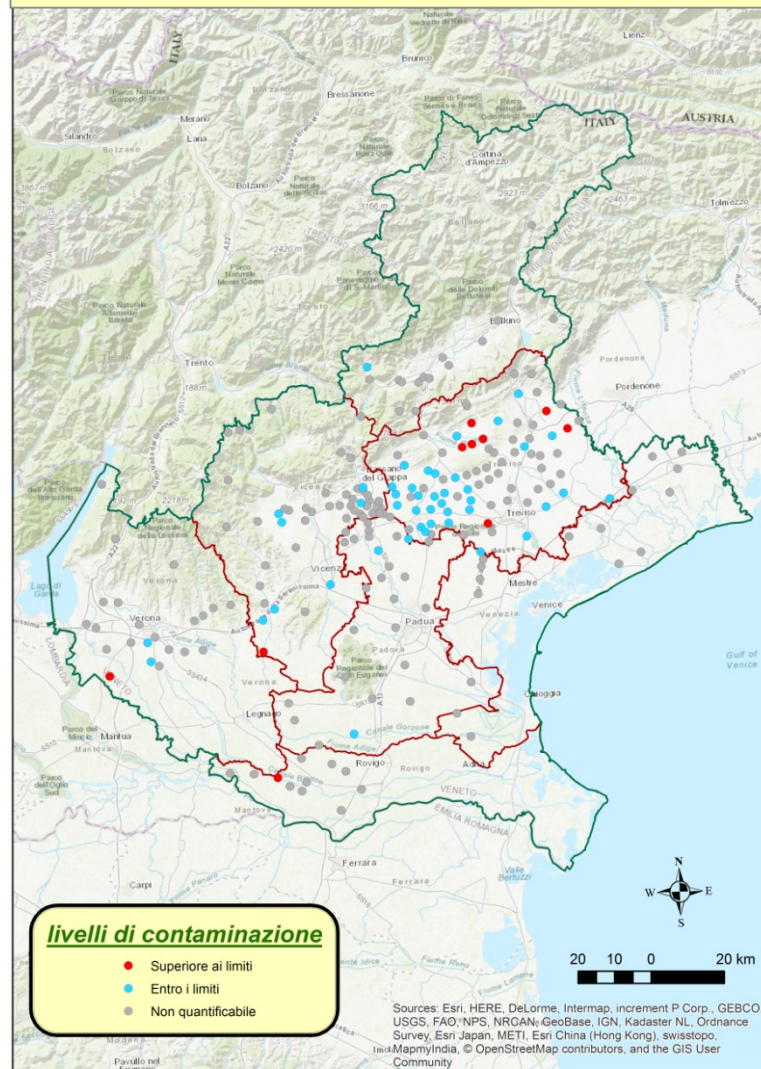
VENETO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,010	135	52	38,5	662	61	9,2	8	1,2	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,020	0,210																
19666-30-9	OXADIAZON	0,010	165	31	18,8	778	58	7,5	3	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,025	0,220	0,020	194	1	0,5	367	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,060	
94-74-6	MCPA	0,010	164	43	26,2	775	56	7,2	3	0,4	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,016	0,220																
188425-85-6	BOSCALID	0,010	135	38	28,1	662	55	8,3	9	1,4	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,030	0,500																
81777-89-1	CLOMAZONE	0,010	85	37	43,5	444	53	11,9	7	1,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,050	0,180																
57837-19-1	METALAXIL	0,010	114	32	28,1	278	43	15,5	5	1,8	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,030	1,140	0,020	81	4	4,9	81	4	4,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040	
111991-09-4	NICOSULFURON	0,010	85	30	35,3	444	40	9,0	14	3,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,250																
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,010	165	24	14,5	786	39	5,0	2	0,3	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,025	0,200	0,020	233	8	3,4	442	10	2,3	1	0,2	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,130	
886-50-0	TERBUTRINA	0,010	165	30	18,2	786	37	4,7	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,018	0,120																
26225-79-6	ETOFUMESATE	0,010	165	28	17,0	766	34	4,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,070																
142459-58-3	FLUFENACET	0,010	165	29	17,6	773	33	4,3	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,180																
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,010	135	28	20,7	662	32	4,8	21	3,2	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,960																
330-54-1	DIURON	0,010	164	17	10,4	779	32	4,1	1	0,1	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,140	0,020	194	1	0,5	367	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,100	
1912-24-9	ATRAZINA	0,010	165	14	8,5	786	29	3,7	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,040	0,020	233	5	2,1	442	6	1,4	0	0,0	<LQ	<LQ	0,025	0,025	0,025	0,100	
94-75-7	2,4-D	0,010	164	25	15,2	775	29	3,7	3	0,4	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,180																
70630-17-0	METALAXIL-M	0,010	135	24	17,8	506	28	5,5	5	1,0	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	1,050																
1066-51-9	AMPA	0,050	13	10	76,9	70	25	35,7	15	21,4	<LQ	<LQ	0,078	0,361	0,407	0,760	0,050	44	16	36,4	62	19	30,6	6	9,7	<LQ	<LQ	<LQ	0,098	0,160	0,770	
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,010	165	15	9,1	789	21	2,7	4	0,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,015	0,287																
1071-83-6	GLIFOSATE	0,050	13	11	84,6	70	20	28,6	7	10,0	<LQ	<LQ	0,050	0,101	0,120	0,150	0,050	45	8	17,8	63	9	14,3	3	4,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,083	0,160	
330-55-2	LINURON	0,010	164	17	10,4	779	20	2,6	1	0,1	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,130																
1918-00-9	DICAMBA	0,030	135	19	14,1	645	19	2,9	9	1,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,540																
7085-19-0	MECOPROP	0,010	135	16	11,9	659	19	2,9	1	0,2	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,150																
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE	0,010	135	13	9,6	663	14	2,1	0	0,0	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,060																

VENETO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE																
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,010	165	12	7,3	786	13	1,7	1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,150																
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	165	9	5,5	785	10	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,064																
87674-68-8	DIMETENAMIDE	0,010	165	8	4,8	768	8	1,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,050																
1698-60-8	CLORIDAZON	0,030	114	6	5,3	557	7	1,3	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,150																
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,010	135	5	3,7	662	6	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,040																
77182-82-2	GLUFOSINATE-AMMONIO	0,050	13	6	46,2	70	6	8,6	4	5,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,148	0,900	0,050	44	4	9,1	62	4	6,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,058	0,100	
122931-48-0	RIMSULFURON	0,010	85	5	5,9	444	5	1,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080																
15972-60-8	ALACLOR	0,010	165	4	2,4	786	5	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,060																
2164-08-1	LENACIL	0,010	85	4	4,7	444	4	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020																
122-34-9	SIMAZINA	0,010	165	3	1,8	786	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,060																
2212-67-1	MOLINATE	0,010	165	3	1,8	786	3	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,010	0,030	0,050	194	1	0,5	367	1	0,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	
34123-59-6	ISOPROTURON	0,010	164	1	0,6	779	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	0,015*	0,015*	0,015*	0,010																
41394-05-2	METAMITRON	0,030	164	1	0,6	779	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,100																
60-51-5	DIMETOATO	0,010	164	1	0,6	783	1	0,1	0	0,0	<LQ	<LQ	0,015	0,015	0,015	0,040																
93-76-5	2,4,5- TRICLOROFENOSSACETICO ACIDO	0,010	135	1	0,7	662	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	0,015*	0,015*	0,015*	0,010																

acque superficiali 2016 Veneto



acque sotterranee 2016 Veneto



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
6035	TREVISO	SILE	FOSSO DOSSON	●
112	Veggiano	BACCHIGLIONE	ROGGIA TESINELLA	●
117	Vigonza	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME TERGOLA - SERRAGLIO	●
122	Mogliano Veneto	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME ZERO	●
123	Noale	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME MARZENEGO	●
128	Martellago	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE RUVIEGO - SCOLMATORE	●
131	Mirano	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO LUSORE	●
132	Mira	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE MUSON VECCHIO - TAGLIO DI MIRANO	●
135	Mira	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME TERGOLA - SERRAGLIO	●
137	Mira	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	NAVIGLIO BRENTA - BONDANTE	●
140	Massanzago	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE MUSON VECCHIO - TAGLIO DI MIRANO	●
142	Quarto d'Altino	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME VALLIO - VELA - NUOVO TAGLIETTO - SILONE	●
143	Quarto d'Altino	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME ZERO	●
147	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	COLLETORE ACQUE BASSE CAMPALTO	●
65	Fossalta di Piave	PIAVE	FIUME PIAVE	●
69	Concordia Sagittaria	LEMENE	FIUME LIN - LONCON	●
70	Portogruaro	LEMENE	CANALE TAGLIO NUOVO - LOVI	●
71	Caorle	LEMENE	FIUME VERSA - LEMENE	●
72	Torre di Mosto	LIVENZA	FIUME LIVENZA	●
159	Arcole	ADIGE	TORRENTE ALPONE	●
179	Campagna Lupia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO ORSARO - FIUMICELLO - FIUMAZZO	●
182	Codevigo	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO SCHILLA - SCARICO - MONTALBANO	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
187	Gazzo Veronese	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FIUME TARTARO	●
193	Castelmassa	PO	FIUME PO	●
194	Merlara	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
196	Sant'Urbano	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
199	Giacciano con Baruchella	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FOSSA PONTE MOLINO - MAESTRA	●
200	Giacciano con Baruchella	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FISSERO - TARTARO - CANALBIANCO - PO DI LEVANTE	●
201	Stanghella	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
202	Anguillara Veneta	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
209	Bosaro	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	CAVO MAESTRO DEL BACINO SUP. - PADANO POLESANO	●
223	Adria	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	SCOLO CERESOLO - NUOVO ADIGETTO	●
224	Adria	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	CAVO MAESTRO DEL BACINO SUP. - PADANO POLESANO	●
225	Porto Viro	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FISSERO - TARTARO - CANALBIANCO - PO DI LEVANTE	●
227	Corbola	PO	FIUME PO	●
475	Poiana Maggiore	FRATTA GORZONE	SCOLO ALONTE	●
479	Mirano	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO PIONCHETTA NORD - PIONCA	●
480	Mira	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO PERAROLO - SALGARELLI - TERGOLINO	●
481	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME DESE	●
483	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME MARZENEGO	●
484	Scorzè	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME DESE	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
486	Pernumia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE CARMINE SUPERIORE - CANALETTA - ALTIPIANO - MORTO	●
487	Tribano	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE MONSELESANA - CUORI - TREZZE	●
489	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME MARZENEGO	●
490	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO LUSORE	●
491	Venezia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE RUVIEGO - SCOLMATORE	●
493	Chioggia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE CARMINE SUPERIORE - CANALETTA - ALTIPIANO - MORTO	●
504	Campagna Lupia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE NUOVISSIMO - SCARICATORE FOGOLANA	●
1049	Noale	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	RIO DRAGANZILO	●
343	Rovigo	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	SCOLO CERESOLO - NUOVO ADIGETTO	●
344	Fratta Polesine	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	SCOLO VALDENTRO	●
408	Ponte nelle Alpi	PIAVE	RIO SALERE	●
420	Ponte nelle Alpi	PIAVE	RIO VAL DI FRARI (O DEL MOLINO)	●
436	Chioggia	BRENTA	FIUME BRENTA	●
446	Sorgà	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FIUME TIONE	●
416	Loreggia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	MUSON VECCHIO	●
1140	LEGNAGO	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	SCOLO FORTEZZA	●
1145	ISOLA DELLA SCALA	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	FOSSALTO	●
429	PRAMAGGIORE	LEMENE	FIUME LONCON	●
1173	TREVENZUOLO	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	FIUME TIONE	●
6013	VIDOR	PIAVE	TORRENTE TEVA	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
1179	ZEVIO	ADIGE	FIUME ANTANELLO	●
93	Monteforte d'Alpone	ADIGE	TORRENTE SELVA - ALDEGA'	●
95	Vicenza	BACCHIGLIONE	FIUME LEOGRA - TIMONCHIO - BACCHIGLIONE	●
98	Vicenza	BACCHIGLIONE	FIUME ONTE - RETRONE	●
105	Santa Giustina in Colle	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME TERGOLA - SERRAGLIO	●
114	Veggiano	BACCHIGLIONE	FIUME CERESONE - TESINA PADOVANA	●
115	Cadoneghe	BRENTA	TORRENTE MUSONE - MUSON DEI SASSI	●
33	Resana	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME MARZENEGO	●
39	Meduna di Livenza	LIVENZA	FIUME LIVENZA	●
47	Caldogno	BACCHIGLIONE	FIUME LEOGRA - TIMONCHIO - BACCHIGLIONE	●
56	Morgano	SILE	FIUME SILE	●
59	Piombino Dese	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME ZERO	●
63	Ponte di Piave	PIAVE	FOSSO NEGRISIA	●
76	Caorle	LEMENE	FIUME VERSA - LEMENE	●
161	Roverchiara	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	CANALE VERTUA - PILA DEL VALLESE - BUSSE'	●
165	Zimella	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
170	Bevilacqua	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
172	Este	FRATTA GORZONE	SCOLO COMUNE - LOZZO - MASINA	●
174	Ponte San Nicolò	BACCHIGLIONE	FIUME LEOGRA - TIMONCHIO - BACCHIGLIONE	●
175	Bovolenta	BACCHIGLIONE	CANALE BISATTO - C. DI BATTAGLIA - VIGENZONE - CAGNOLA	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
181	Correzzola	BACCHIGLIONE	FIUME LEOGRA - TIMONCHIO - BACCHIGLIONE	●
195	Sant'Urbano	FRATTA GORZONE	SCOLO COMUNE - LOZZO - MASINA	●
205	Rovigo	ADIGE	FIUME ADIGE	●
206	Anguillara Veneta	ADIGE	FIUME ADIGE	●
210	Bosaro	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FISSERO - TARTARO - CANALBIANCO - PO DI LEVANTE	●
212	Chioggia	BRENTA	FIUME BRENTA	●
229	Villanova Marchesana	PO	FIUME PO	●
230	Porto Tolle	PO	FIUME PO DI MAISTRA	●
232	Porto Tolle	PO	FIUME PO DI TOLLE	●
233	Porto Tolle	PO	FIUME PO DI GNOCCA	●
234	Ariano nel Polesine	PO	FIUME PO DI GORO	●
238	Iesolo	SILE	FIUME SILE	●
323	Padova	BACCHIGLIONE	NAVIGLIO BRENTILLA	●
482	Chioggia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE MONSELESANA - CUORI - TREZZE	●
485	Campodarsego	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME TERGOLA - SERRAGLIO	●
488	Zero Branco	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME ZERO	●
492	Chioggia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	CANALE MONSELESANA - CUORI - TREZZE	●
505	Piombino Dese	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME DESE	●
612	Taglio di Po	PO	SCOLO VENETO	●
620	Vazzola	LIVENZA	FIUME MONTICANO	●
621	Mareno di Piave	LIVENZA	TORRENTE CERVADA	●
1018	Vigasio	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FIUME TARTARO	●
204	VESCOVANA	ADIGE	FIUME ADIGE	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
330	Treviso	SILE	TORRENTE GIAVERA - BOTTENIGA	●
335	Roncade	SILE	FIUME MUSESTRE	●
347	Taglio di Po	PO	FIUME PO	●
351	Venezia	SILE	COLLETORE C.U.A.I. (CAN. VESTA)	●
417	Loreggia	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO ACQUALUNGA	●
418	Camposampiero	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO RIO STORTO	●
434	Gorgo al Monticano	LIVENZA	FIUME MONTICANO	●
437	Cavarzere	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
439	Caldogno	BACCHIGLIONE	FIUME LEOGRA - TIMONCHIO - BACCHIGLIONE	●
442	Cologna Veneta	FRATTA GORZONE	FIUME ACQUETTA - FRATTA - GORZONE	●
447	Isola della Scala	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	FIUME TARTARO	●
1123	Nanto	BACCHIGLIONE	BISATTO	●
1151	Camisano Vicentino	BACCHIGLIONE	PUINA	●
1154	Megliadino San Vitale	FRATTA GORZONE	VAMPADORE	●
1155	Pozzonovo	FRATTA GORZONE	NAVEGALE	●
1156	Pernumia	BACCHIGLIONE	BAGNAROLO	●
3202	Cologna Veneta	FRATTA GORZONE	COLL. ZERPANO	●
3204	Terrazzo	FRATTA GORZONE	DUGALE TERRAZZO	●
3205	Isola della Scala	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	TARTARO	●
3206	Sona	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	TIONE DEI MONTI	●
6020	Fontanelle	LIVENZA	LIA	●
6033	Casale sul Sile	SILE	BIGONZO	●
6037	Loria	BRENTA	MUSONE	●

ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
1097	Battaglia Terme	BACCHIGLIONE	Rialto	●
1100	Polesella	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	CAVO MAESTRO DEL BAC. INF.	●
1101	Rovigo	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	COLL. PRINC. RAMOSTORTO	●
1110	Scorzè	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SAN AMBROGIO	●
1111	Eraclea	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	COLL. TERZO	●
1114	Nogarole Rocca	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	TIONE	●
1127	RESANA	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	SCOLO MUSONCELLO	●
1146	TREVENZUOLO	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	FOSSA DE MORTA DE TREVENZUOLO	●
1150	VICENZA	BACCHIGLIONE	TORRENTE GIARA - OROLO	●
1152	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	BACCHIGLIONE	ROGGIA TESINELLA	●
1036	SAN BIAGIO DI CALLALTA	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	FIUME MEOLO	●
1158	SAN GIORGIO IN BOSCO	BRENTA	ROGGIA BRENTILLA COGNAROLA	●
1161	CANARO	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	SCOLO POAZZO	●
3102	SAN MARTINO BUON ALBERGO	ADIGE	FIUME ANTANELLO	●
6022	FONTANELLE	LIVENZA	FOSSO BORNIOIA	●
6030	ISTRANA	SILE	CANALE GRONDA	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
99	QUINTO DI TREVISO	Sile	Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	●
153	LONIGO	Brenta-Bacchiglione	Bassa Pianura Settore Adige	●
681	Mozzecane	Tartaro-C.Bianco	Media Pianura Veronese	●
706	GODEGA DI SANT'URBANO	Livenza	Piave Orientale e Monticano	●
726	GAIARINE	Livenza	Media Pianura Monticano e Livenza	●
746	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	Piave	Quartiere del Piave	●
754	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	Piave	Quartiere del Piave	●
756	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	Piave	Quartiere del Piave	●
758	FARRA DI SOLIGO	Piave	Quartiere del Piave	●
916	GIACCIANO CON BARUCHELLA	Tartaro-C.Bianco	Bassa Pianura Settore Adige	●
80	VILLA ESTENSE	Brenta-Bacchiglione	Bassa Pianura Settore Adige	●
102	VITTORIO VENETO	Livenza	Piave Orientale e Monticano	●
108	CAERANO DI SAN MARCO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Piave sud Montello	●
114	CESSALTO	Pianura tra Piave e Livenza	Bassa Pianura Settore Piave	●
117	CASALE SUL SILE	Sile	Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	●
155	TORRI DI QUARTESOLO	Brenta-Bacchiglione	Bassa Pianura Settore Brenta	●
236	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura Trevigiana	●
248	MASER	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Piave sud Montello	●
265	BRENDOLA	Brenta-Bacchiglione	Alpone - Chiampo - Agno	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
271	VEDELAGO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
363	ZERO BRANCO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	●
401	SOVRAMONTE	Brenta-Bacchiglione	Val Beluna	●
456	MARANO VICENTINO	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura Vicentina Ovest	●
460	MALO	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura Vicentina Ovest	●
464	MONTEBELLO VICENTINO	Brenta-Bacchiglione	Alpone - Chiampo - Agno	●
519	BASSANO DEL GRAPPA	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura del Brenta	●
524	ROSA'	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura del Brenta	●
531	ALTIVOLE	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
535	ASOLO	Brenta-Bacchiglione	Colline trevigiane	●
550	LORIA	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura Trevigiana	●
570	MONTEBELLUNA	Sile	Alta Pianura Trevigiana	●
573	RIESE PIO X	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
575	CASTELFRANCO VENETO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
578	RESANA	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
583	VEDELAGO	Sile	Alta Pianura Trevigiana	●
586	CASTELFRANCO VENETO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Media Pianura tra Brenta e Muson dei Sassi	●
671	VERONA	Tartaro-C.Bianco	Alta Pianura Veronese	●
682	Buttapietra	Tartaro-C.Bianco	Media Pianura Veronese	●
730	MONTEBELLUNA	Sile	Piave sud Montello	●
737	TREVIGNANO	Sile	Piave sud Montello	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
739	TREVIGNANO	Sile	Alta Pianura Trevigiana	●
742	VEDELAGO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
765	CASTELFRANCO VENETO	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
766	PAESE	Sile	Alta Pianura Trevigiana	●
771	LORIA	Brenta-Bacchiglione	Alta Pianura Trevigiana	●
772	RIESE PIO X	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Alta Pianura Trevigiana	●
778	RESANA	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	●
789	CODOGNE'	Livenza	Media Pianura Monticano e Livenza	●
790	MARENO DI PIAVE	Livenza	Piave Orientale e Monticano	●
807	PONTE DI PIAVE	Piave	Media Pianura tra Piave e Monticano	●
809	SAN BIAGIO DI CALLALTA	Bac. Scolante nella Laguna di VE	Media Pianura tra Sile e Piave	●
814	Moriago della Battaglia	Piave	Quartiere del Piave	●
815	Vedelago	Sile	Alta Pianura Trevigiana	●
951	SAN GIORGIO IN BOSCO	Brenta-Bacchiglione	Media Pianura tra Brenta e Muson dei Sassi	●
2607301	SAN PIETRO DI FELETTO	Livenza	Colline trevigiane	●

PROVINCIA DI BOLZANO

Le indagini 2016 si riferiscono ad una rete di 31 punti di campionamento, 17 per le acque superficiali e 14 per le acque sotterranee. Sono state cercate 180 sostanze.

Nelle acque superficiali si ha la presenza di residui in tutti i 94,1% punti e nel 66,3% dei campioni. Complessivamente sono state rinvenute 43 sostanze, con maggiore frequenza: boscalid, fludioxonil, clorpirifos, metossifenozone, penconazolo e dimetomorf.

Nelle acque sotterranee è stata rinvenuta solamente 1 sostanza l'esazinone .

Per le acque superficiali il livello di contaminazione risulta superiore ai limiti di qualità ambientale per 5 punti, non si evidenziano superamenti per le acque sotterranee.

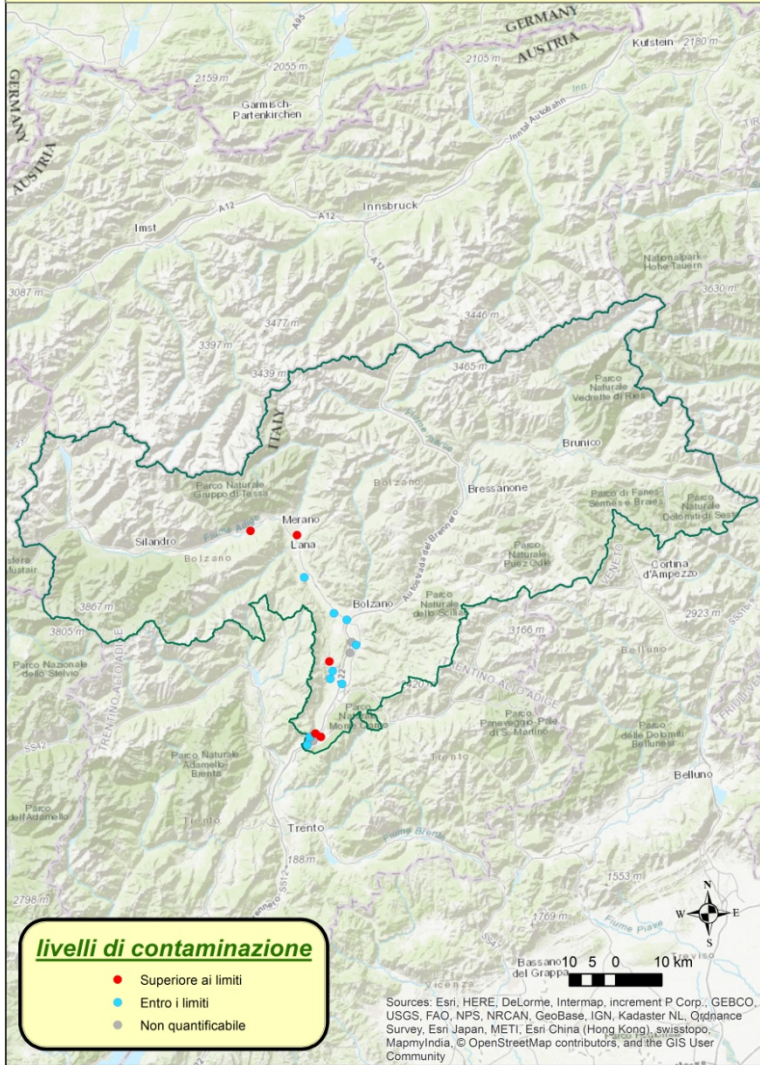
RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	17	16	94,1	160	106	66,3	26035	167	43
acque sotterranee	14	1	7,1	26	1	3,8	4524	177	1
totale	31	17	54,8	186	107	57,5	30559	180	44

BOLZANO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
188425-85-6	BOSCALID	0,010	16	14	87,5	157	68	43,3	5	3,2	<LQ	<LQ	0,020	0,050	0,080	0,530														
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,010	16	11	68,8	157	45	28,7	1	0,6	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,030	0,110														
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,010	16	14	87,5	157	34	21,7	4	2,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,020	0,054	1,700														
161050-58-4	METOSSIFENOZIDE	0,010	16	10	62,5	157	32	20,4	2	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,052	0,560														
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,010	16	10	62,5	157	32	20,4	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,052	0,130														
110488-70-5	DIMETOMORF	0,010	16	9	56,3	157	30	19,1	4	2,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,024	0,042	0,220														
105827-78-9	IMIDACLOPRID	0,010	17	9	52,9	160	17	10,6	2	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,020	0,690														

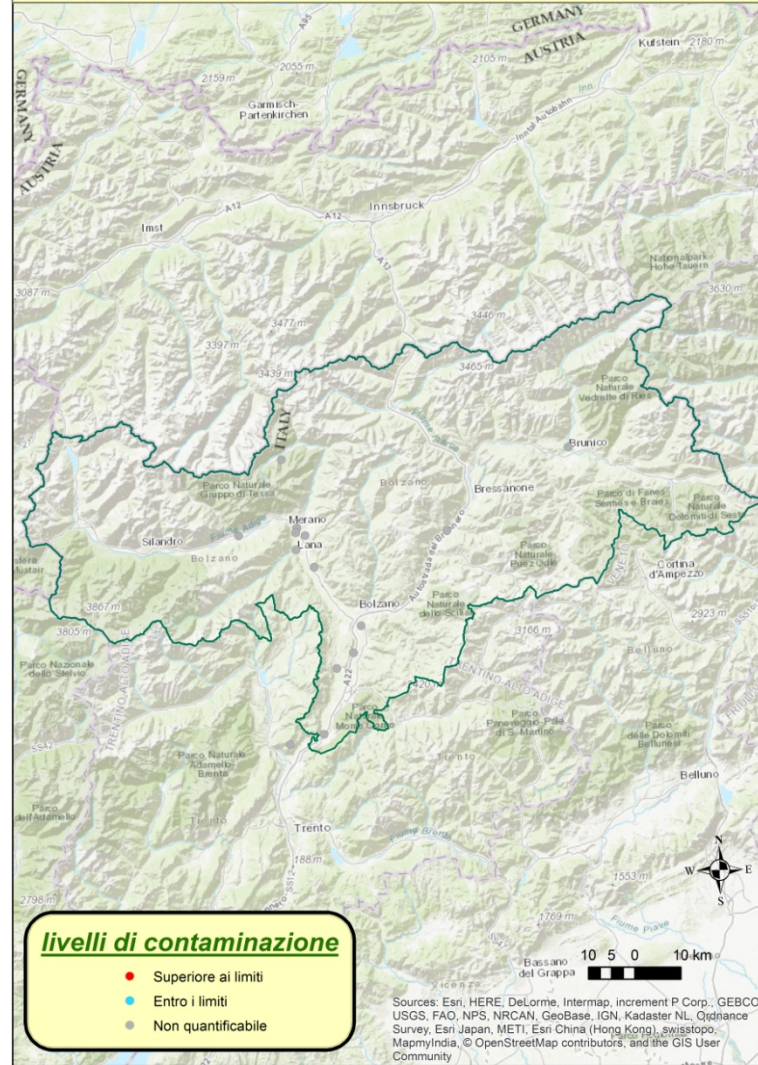
BOLZANO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)				
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
121552-61-2	CIPRODINIL	0,010	16	7	43,8	157	11	7,0	2	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,130														
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,010	16	6	37,5	157	11	7,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	0,090														
500008-45-7	CLORANTRANILIPROLO (DPX E-2Y45)	0,010	16	4	25,0	157	7	4,5	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,190														
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,010	16	4	25,0	157	7	4,5	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,260														
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,010	16	3	18,8	157	7	4,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050														
119446-68-3	DIFENOCONAZOLO	0,010	16	5	31,3	157	6	3,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040														
220899-03-6	METRAFENONE	0,010	16	4	25,0	157	6	3,8	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,140														
19666-30-9	OXADIAZON	0,010	17	4	23,5	160	5	3,1	2	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,500														
2008-58-4	2,6-DICLOROBENZAMMIDE	0,010	16	3	18,8	157	5	3,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030														
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,010	16	3	18,8	157	4	2,5	1	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,370														
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,010	16	3	18,8	157	4	2,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040														
168316-95-8	SPINOSAD	0,010	14	2	14,3	46	3	6,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,010	16	2	12,5	157	3	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,010	16	2	12,5	157	3	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
156052-68-5	ZOXAMIDE	0,010	16	2	12,5	157	3	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050														
180409-60-3	CYFLUFENAMID	0,010	16	2	12,5	157	3	1,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040														
120116-88-3	CIAZOFAMID	0,010	16	2	12,5	157	2	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
126833-17-8	FENHEXAMID	0,010	16	2	12,5	157	2	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030														
23103-98-2	PIRIMICARB	0,010	16	2	12,5	157	2	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040														
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	16	2	12,5	157	2	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
239110-15-7	FLUOPICOLIDE	0,010	16	1	6,3	157	2	1,3	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030														
102851-06-9	TAU-FLUVALINATE	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010														
10605-21-7	CARBENDAZIM	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020														
119168-77-3	TEBUFENPIRAD	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090														

BOLZANO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)					FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
158062-67-0	FLONICAMID	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
203313-25-1	SPIROTETRAMMATO	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080															
36734-19-7	IPRODIONE	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060															
374726-62-2	MANDIPROPAMID	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
51218-45-2	METOLAFLOR	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030															
58-89-9	HCH, gamma	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,020															
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040															
67129-08-2	METAZAFLOR	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010															
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,010	16	1	6,3	157	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040															
111988-49-9	TIACLOPRID	0,010	17	1	5,9	160	1	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,040															
51235-04-2	ESAZINONE	0,010															14	1	7,1	26	1	3,8	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	

acque superficiali 2016 Provincia Autonoma di Bolzano



acque sotterranee 2016 Provincia Autonoma di Bolzano



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
11126	Plaus	Adige	Rio della Sega	●
11173	Merano	Adige	Rio di Nova	●
11187	Salorno	Adige	Fossa Porzen	●
11189	Magrè sulla Strada del Vino	Adige	Fossa Piccola di Caldaro	●
11197	Caldaro sulla Strada del Vino	Adige	Rio Pozzo o Rio Molini	●
11162	Tesimo	Adige	La Roggia	●
11163	Appiano sulla Strada del Vino	Adige	Fossa dell'Adige	●
11167	Bolzano	Adige	Fossa di bonifica dell'Adige	●
11177	Ora	Adige	Fossa Grande o di Bronzolo	●
11184	Salorno	Adige	Fossa di Salorno	●
11185	Caldaro	Adige	Fossa Grande di Caldaro	●
11190	Roverè della Luna	Adige	Fossa Grande di Caldaro	●
11195	Laives	Adige	Fosso di Campo e Fosso di Pietra	●
12022	Caldaro sulla Strada del Vino	Adige	Lago di Caldaro	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
14002	Brunico	Adige	Brunico	●
14010	Merano	Adige	Merano	●
14011	Merano	Adige	Merano	●
14012	Marlengo	Adige	Merano	●
14013	Lana	Adige	Lana	●
14014	Gargazzone	Adige	Media Val'Adige	●
14021	Bolzano	Adige	Bolzano	●
14024	Vadena	Adige	Vadena	●
14026	Caldaro	Adige	Caldaro lago	●
14029	Salorno	Adige	Bassa Atesina	●
14032	Chiusa	Adige	Chiusa	●
14034	Naturno	Adige	Bassa Venosta	●
14035	Termeno	Adige	Val d'Adige	●
14036	Salorno	Adige	Val d'Adige	●

PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2016 i dati a disposizione riguardano 51 punti di monitoraggio delle acque superficiali e 12 di quelle sotterranee. Sono stati prelevati 490 campioni, per un totale di 50843 misure analitiche.

Nelle acque superficiali ci sono residui nel 72,5% dei punti e nel 21,2% dei campioni investigati. Sono state rinvenute 112 sostanze: le più frequenti sono dimetomorf, boscalid, pirimetanil e penthiopyrad.

Nelle acque sotterranee non ci sono evidenze di contaminazione, mentre risultano contaminati 11 punti sopra gli SQA per le acque superficiali.

RIEPILOGO 2016	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	51	37	72,5	467	99	21,2	48451	112	45
acque sotterranee	12	0	0,0	23	0	0,0	2392	104	0
totale	63	37	58,7	490	99	20,2	50843	112	45

TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
110488-70-5	DIMETOMORF	0,050	51	17	33,3	467	30	6,4	4	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,600	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,050	51	14	27,5	467	17	3,6	13	2,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,700	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
188425-85-6	BOSCALID	0,050	51	11	21,6	467	22	4,7	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	21,000	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
121552-61-2	CIPRODINIL	0,050	51	10	19,6	467	10	2,1	6	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,550	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
183675-82-3	PENTHIOPYRAD	0,050	49	10	20,4	334	15	4,5	4	1,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,700	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,050	51	6	11,8	467	7	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
51218-45-2	METOLACLOR	0,050	51	6	11,8	467	8	1,7	4	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,360	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,050	51	6	11,8	467	7	1,5	3	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,590	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
63-25-2	CARBARIL	0,050	51	6	11,8	467	10	2,1	2	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,170	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,050	51	4	7,8	467	4	0,9	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,130	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
119446-68-3	DIFENCONAZOLO	0,050	51	4	7,8	467	5	1,1	2	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,260	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
239110-15-7	FLUOPICOLIDE	0,050	51	4	7,8	467	4	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
79622-59-6	FLUAZINAM	0,050	51	4	7,8	467	4	0,9	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
126833-17-8	FENHEXAMID	0,050	51	3	5,9	467	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,090	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
156052-68-5	ZOXAMIDE	0,050	51	3	5,9	467	4	0,9	2	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
220899-03-6	METRAFENONE	0,050	51	3	5,9	467	3	0,6	2	0,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,180	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,050	51	3	5,9	467	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
51-03-6	PIPERONIL-BUTOSSIDO	0,050	3	3	100,0	5	3	60,0	2	40,0	<LQ	0,090	0,110	0,212	0,246	0,280														
60-51-5	DIMETOATO	0,050	51	3	5,9	467	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,070														
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,050	51	3	5,9	467	4	0,9	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
69327-76-0	BUPROFEZIN	0,050	51	3	5,9	467	3	0,6	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
114-26-1	PROPOXUR	0,050	51	2	3,9	467	7	1,5	3	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,450	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,050	51	2	3,9	467	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
21087-64-9	METRIBUZIN	0,050	51	2	3,9	467	4	0,9	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,500	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23103-98-2	PIRIMICARB	0,050	51	2	3,9	467	3	0,6	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,200	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
330-55-2	LINURON	0,050	51	2	3,9	467	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,050	2	2	100,0	4	2	50,0	0	0,0	<LQ	<LQ	0,053	0,057	0,059	0,060														
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,050	51	2	3,9	467	2	0,4	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,080	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
658066-35-4	FLUOPYRAM	0,050	51	2	3,9	467	2	0,4	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,110	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

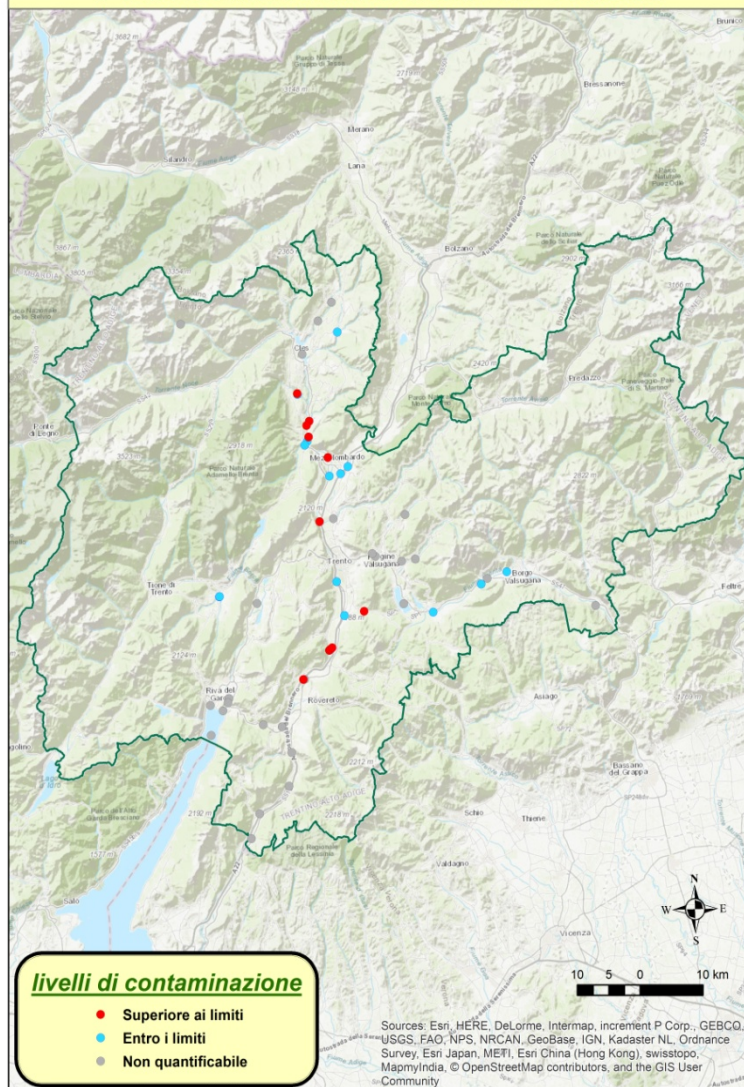
TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE															
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)									
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	
120068-37-3	FIPRONIL		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050															
122-34-9	SIMAZINA	0,050	51	1	2,0	467	2	0,4	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,140	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
13194-48-4	ETOPROFOS		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060															
135410-20-7	ACETAMIPRID	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,180	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
153719-23-4	TIAMETOXAM		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060															
175013-18-0	PIRACLOSTROBIN	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,100	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
180409-60-3	CYFLUFENAMID		1	1	100,0	1	1	100,0	1	100,0	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180															
2032-65-7	METIOCARB	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,210	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
23950-58-5	PROPIZAMIDE	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	1	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,340	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
28772-56-7	BROMADIOLONE		1	1	100,0	1	1	100,0	0	0,0	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090															
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
36734-19-7	IPRODIONE	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,060	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,050	51	1	2,0	467	1	0,2	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,050	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
57837-19-1	METALAXIL	0,050	51	1	2,0	467	9	1,9	5	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,430	12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
865318-97-4	AMETOCTRADIN		1	1	100,0	2	2	100,0	0	0,0	0,063	0,075	0,088	0,095	0,098	0,100															
1007-28-9	ATRAZINA DESISOPROPIL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
1024-57-3	EPTACLORO- EPOSSIDO	0,030															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
1031-07-8	ENDOSULFAN- SOLFATO	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		

TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO								CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)						FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
118134-30-8	SPIROXAMINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
121-75-5	MALATION	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
122-14-5	FENITROTION	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
122-39-4	DIFENILAMMINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
133-06-2	CAPTANO	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
133-07-3	FOLPET	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
139-40-2	PROPAZINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
140923-17-7	IPROVALICARB	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
141517-21-7	TRIFLOXISTROBIN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
143390-89-0	KRESOXIM-METILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
153233-91-1	ETOXAZOLO	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
15972-60-8	ALACLOR	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
18181-80-1	BROMOPROPILATO																12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
1912-24-9	ATRAZINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
19666-30-9	OXADIAZON	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
2104-96-3	BROMOFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
21725-46-2	CIANAZINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
22248-79-9	TETRACLORVINFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
23560-59-0	EPTENOFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
25311-71-1	ISOFENFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

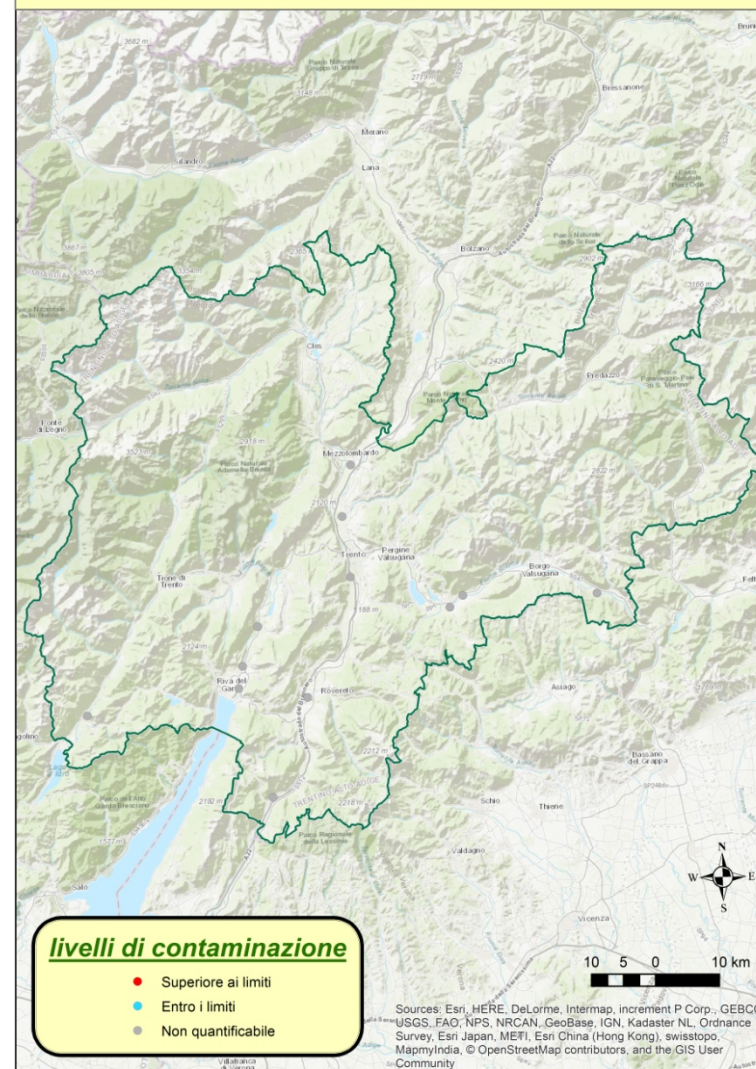
TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
2642-71-9	AZINFOS-ETILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
297-97-2	ZINOFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
298-00-0	PARATION-METILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
298-02-2	FORATE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
299-84-3	FENCLORFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
309-00-2	ALDRIN	0,030															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
319-84-6	HCH, alfa	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
33213-65-9	ENDOSULFAN, beta	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
333-41-5	DIAZINON	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
33693-04-8	TERBUMETON	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
34256-82-1	ACETOCOLOR	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
42874-03-3	OXIFLUORFEN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
465-73-6	ISODRIN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
4824-78-6	BROMOFOS-ETILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
50-29-3	DDT, pp	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
56-38-2	PARATION	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
58-89-9	HCH, gamma	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60168-88-9	FENARIMOL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
60-51-5	DIMETOATO	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

TRENTO 2016		ACQUE SUPERFICIALI														ACQUE SOTTERRANEE														
		FREQUENZE DI RILEVAMENTO							CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)							FREQUENZE DI RILEVAMENTO						CONCENTRAZIONE PERCENTILI NEI CAMPIONI (µg/L)								
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
60-57-1	DIELDRIN	0,030															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
63284-71-9	NUARIMOL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
71626-11-4	BENALAXIL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-20-8	ENDRIN	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-54-8	DDD, pp	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
72-55-9	DDE, pp	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
7287-19-6	PROMETRINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
76-44-8	EPTACLORO	0,030															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
786-19-6	CARBOFENOTION	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
80844-07-1	ETOFENPROX	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
82-68-8	QUINTOZENE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
834-12-8	AMETRINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
86-50-0	AZINFOS-METILE	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
886-50-0	TERBUTRINA	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
944-22-9	FONOFOS	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
950-37-8	METIDATION	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
959-98-8	ENDOSULFAN, alfa	0,050															12	0	0,0	23	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

acque superficiali 2016 Provincia Autonoma di Trento



acque sotterranee 2016 Provincia Autonoma di Trento



ACQUE SUPERFICIALI 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
SD000522	Mezzolombardo	Torrente Noce	TORR. NOCE	●
SD000116	Aldeno	Fiume Adige	TORRENTE ARIONE	●
SD000118	Villa Lagarina	Fiume Adige	RIO MOLINI	●
SD000529	DENNO	Noce	TORR. NOCE	●
SD000144	NOMI	Adige	FOSSA MAESTRA DI ALDENO	●
SD000152	LAVIS	Adige	FOSSA MAESTRA S. MICHELE-LAVIS	●
SD000154	NOMI	Adige	ROGGIA DI BONDONE O FOSSO RIMONE	●
SD000514	DENNO	Noce	RIO DI TUAZEN O RIO DI DENNO	●
SD000525	TON	Noce	TORRENTE RINASCICO	●
SD000526	FLAVON	Noce	RIO ROSNA	●
SD000163	ALTOPIANO DELLA VIGOLANA	Adige	RIO VALSORDA	●
SD000512	Nanno	Torrente Noce	TORRENTE TRESENICA	●
SD000528	Amblar	Torrente Noce	RIO MOSCABIO	●
SD000516	Sporminore	Torrente Noce	TORRENTE LOVERNATICO	●
SD000518	Sporminore	Torrente Noce	RIO SPOREGGIO	●
SG000001	Faedo	Fiume Adige	FIUME ADIGE	●
SG000011	Mezzolombardo	Torrente Noce	TORR. NOCE	●
SG000020	Borgo Valsugana	Fiume Brenta	FIUME BRENTA	●
SD000304	Comano Terme	Fiume Sarca	TORRENTE DUINA	●
SG000019	Levico Terme	Fiume Brenta	FIUME BRENTA	●
SD000109	Trento	Torrente Avisio	LAVISOTTO	●
SD000134	San Michele all'Adige	Fiume Adige	FOSSA DI CALDARO	●
SD000208	Roncegno	Fiume Brenta	FIUME BRENTA	●
SD000123	TRENTO	Adige	RIO VALSORDA	●
SD000306	COMANO TERME	Sarca	TORRENTE DAL	●

ACQUE SOTTERRANEE 2016		LIVELLI DI CONTAMINAZIONE		
COD_STAZ	COMUNE	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
SGS20100	San Michele all'Adige			●
SGS20170	Trento			●
SGS20230	Trento			●
SGS20290	Rovereto			●
SGS20350	Levico Terme			●
SGS20380	Grigno			●
SGS20440	Levico Terme			●
SGS20500	Dro			●
SGS20510	Arco			●
SGS20530	Arco			●
SGS20540	STORO		Valle del Chiese	●
SGS20710	Avio			●