

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007726/21

^ **Campione di:** ACQUE SOTTERRANEE
^ **Prodotto:** 02_Siti contaminati
^ **Verbale N.:** 103/SO **del:** 22/06/2021
^ **Prelevatore:** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
^ **Data prelievo:** 22/06/2021
^ **Soggetto Principale :** PINETO
^ **Luogo di Prelievo:** Pozzo 2 Centrale Vomano Scerne
^ **Punto di Prelievo:** Pozzo 2
^ **N.ro Punto Prelievo:** 0
^ **Richiedente:** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N
^ **Indirizzo richiedente:** C.da Casalena
^ **Tipo di richiesta:** Monitoraggio
Data accettazione 22/06/2021
Conforme: Si
^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/06/2021

Data fine prove: 07/07/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Idrocarburi totali *	UNI EN ISO 9377-2/2002	µg/L	<40		350	(2)
Clorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1,5	(2)
Cloruro di vinile *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		0,5	(2)
Triclorofluorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01			
1,1-Dicloroetilene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,005		0,05	(2)
Diclorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,025			
1,2-Dicloroetilene (trans) *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		60	(2)
MTBE (metil ter-butiletere) *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		40	(4)
1,1-Dicloroetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		810	(2)
1,2-Dicloroetilene (cis) *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		60	(2)
ETBE (etil ter-butiletere) *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 1		40	(4)

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007726/21

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/06/2021

Data fine prove: 07/07/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Triclorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
1,1,1-Tricloroetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01			
Tetracloruro di carbonio *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01			
Benzene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1	(2)
1,2-Dicloroetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		3	(2)
Tricloroetilene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		1,5	(2)
1,2-Dicloropropano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
Bromodiclorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,17	(2)
Toluene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		15	(2)
1,1,2-Tricloroetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,2	(2)
Tetracloroetilene *	EPA 524.2 1995	µg/L	6,42		1,1	(2)
Dibromoclorometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,13	(2)
1,2-Dibromoetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,001		0,001	(2)
Etilbenzene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		50	(2)
(m+p)-Xilene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		10	(1)
Stirene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		25	(2)
o-Xilene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		10	(1)
Tribromometano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,025		0,3	(2)
1,1,2,2-Tetracloroetano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,005		0,05	(2)

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007726/21

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/06/2021

Data fine prove: 07/07/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
1,2,3-Tricloropropano *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,001		0,001	(2)
Esaclorobutadiene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,01		0,15	(2)
Sommatoria organoalogenati *	Calcolo	µg/L	< 0,3		10	(2)
1,2,4-Trimetilbenzene *	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1		10	(3)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	7,1	± 0,1		
Conduttività	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	847	± 17		
Odore *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile			
Colore *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile			
Antimonio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1,3		5	(2)
Arsenico *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		10	(2)
Cadmio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 0,5		5	(2)
Cromo totale *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 2		50	(2)
Rame *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	9,8		1000	(2)
Ferro *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 25		200	(2)
Manganese *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		50	(2)
Nichel *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		20	(2)
Piombo *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1		10	(2)
Vanadio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 1			
Zinco *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		3000	(2)

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007726/21

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 22/06/2021

Data fine prove: 07/07/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Boro *	MPI/TE/21	µg/L	106		1000	(2)
Alluminio *	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	< 5		200	(2)

(1) D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

(2) D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab. 2

(3) ISS protocollo 004320 IA 12 del 17 marzo 2003

(4) Parere ISS n.45848 del 12/09/2006

* Prova non Accreditata da ACCREDIA

GIUDIZIO

Limitatamente alle determinazioni analitiche eseguite, il campione presenta un parametro non conforme alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione. In particolare, il parametro Tetracloroetilene, evidenziato in grassetto, supera il valore limite previsto dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs.152/06 e s.m.i.

NOTE:

- L'incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (<), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.

- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Data emissione: 08/07/2021

Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

Dott. Giorgio Pestilli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)