

RAPPORTO DI PROVA N° TE/000492/19

ACQUE SOTTERRANEE

2

del: 11/02/2019

ARTA Distretto Provinciale di Teramo - Maurizi F.

11/02/2019

ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)

GS-S4(s) - SORG. GALLERIA AUTOSTR. IMBOCCO NORD

Monitoraggio (2011) sorveglianza, quantitativo

REGIONE ABRUZZO

Monitoraggio

12/02/2019

Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data prove: 12/02/19

Data fine prove: 18/02/19

METRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,2	± 0,1		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	227	± 5		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	8,9	± 0,2		
	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	0,6	-		
	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	µg/L	< 20	-		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	8,9	± 0,6		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	28,9	± 0,5		
	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	mg/L CaCO3	109	-		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	8,0	± 0,2		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1,3	± 0,3		
	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	3,5	± 0,2	250	(126)
	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	mg/L HCO3	146	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	1,5	(126)
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,5	(126)
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,00500	-	0,05	(126)
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0250	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 1,0	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	810	(126)
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,15	(126)
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-		
	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-		





**RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE**

Data inizio prove: 12/02/19

Data fine prove: 18/02/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI
Tetracloruro di carbonio*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	
Benzene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	1
1,2-Dicloroetano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	3
Tricloroetilene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	1,5
1,2-Dicloropropano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,15
Bromodichlorometano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,17
Toluene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	15
1,1,2-Tricloroetano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,2
Tetracloroetilene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	1,1
Dibromoclorometano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,13
1,2-Dibromoetano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,000250	-	0,001
Etilbenzene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	50
(m+p)-Xilene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	25
Stirene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	
o-Xilene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,100	-	
Tribromometano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0250	-	0,3
1,1,2,2-Tetracloroetano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,00500	-	0,05
1,2,3-Tricloropropano*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,000250	-	0,001
Esaclorobutadiene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,0100	-	0,15
Sommatoria organoalogenati*	Calcolo	µg/L	< 0,22	-	10
Idrocarburi totali*	UNI EN ISO 9377-2/2002	µg/L	< 49	-	330
Esano*	EPA 524.2 1995	µg/L	1,42	-	
1,2,4-Trimetilbenzene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1	-	
1,3,5-Trimetilbenzene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0,1	-	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

**GIUDIZIO** Si rileva la presenza di Esano

Data emissione: 05/03/2019

 Il Dirigente Chimico  
 Dott.ssa Daniela Cicconetti

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

NOTE:

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

L'incertezza di misura è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità U(CLFS): limite fiduciario superiore; U(CLFI): limite fiduciario inferiore. Il presente rapporto di prova sarà conservato dal laboratorio per un periodo di 10 anni dalla data di esecuzione della prova analitica. Il presente rapporto di prova sarà conservato dal laboratorio per un periodo di 4 anni dalla sua emanazione. Il presente rapporto di prova è stato redatto e firmato elettronicamente con sistema informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. La responsabilità di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

