

Committente: **GIORGIO SANTORIELLO**
Via Longarone, 26 75025 POLICORO - MT

Data emissione: **11-08-2016**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	ACQUA. Acqua (Sito a)		
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Punto di campionamento:	-		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	-		
Operatore:	A cura del committente		
Doc. di accompagnamento:	-	Data accettazione:	03/08/2016
Quantità conferita:	2000 ml	Data inizio:	04/08/2016
Descrizione sugello:	No	Data fine:	11/08/2016

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

RAPPORTO DI PROVA 37.216_16

PARAMETRI	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
FENOLI				
Fenoli totali ⁽¹⁾	0,563 [±0,056]	mg/l		APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
FOSFATI				
Fosfati ⁽¹⁾	31,3 [±3,1]	mg/l		APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003
IDROCARBURI LEGGERI				
Idrocarburi C < 12	<100	µg/l		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
IDROCARBURI PESANTI				
Idrocarburi C > 12	30,1 [±7,2]	µg/l		UNI EN ISO 9377-2:2002
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi tot. come n-esano ⁽¹⁾	<10	µg/l	<=350 ^{nt.6}	UNI EN ISO 9377-2:2002
METALLI				
Alluminio	30,8 [±5,6]	µg/l	<=200 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico	10,8 [±2,7]	µg/l	<=10 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bario	84 [±12]	µg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio	<0,4	µg/l	<=4 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro	125 [±19]	µg/l	<=1000 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	440 [±52]	µg/l	<=200 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	5840 [±670]	µg/l	<=50 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	<1	µg/l	<=20 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	<1	µg/l	<=10 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	<4	µg/l	<=1000 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio	<2	µg/l	<=10 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tallio	<1	µg/l	<=2 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Vanadio	<1	µg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	<0,5	µg/l	<=5 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto	<3	µg/l	<=50 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio	<0,1	µg/l	<=1 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale	<4	µg/l	<=50 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno	<1	µg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	<4	µg/l	<=3000 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA 37.216_16

PARAMETRO	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tellurio	<1,5	µg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Antimonio	<0,5	µg/l	<=5 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Argento	<1	µg/l	<=10 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Molibdeno	<3	µg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente	<0,02	mg/l		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
SAR				
SAR ⁽⁷⁾	3,21 [±0,32]	Adimens.		D.M. 23/03/2000
SOLFATI				
Solfati	1285 [±140]	mg/l	<=250 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
TDS				
TDS ⁽⁷⁾	450 [±45]	mg/l		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003

LEGISLAZIONE:

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile.

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Guglielmo Granafei
OdC di LE e BR sez. A n. 149

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 37.216_16

⁽⁷⁾ Prova non accreditata da ACCREDIA

⁽¹⁾ Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

⁽²⁾ Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA NR. 37.216_16

Pareri ed interpretazioni – non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, NON soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Guglielmo Granafel
OdC di LE e BR sez. A n. 149

Il presente documento è firmato digitalmente.