

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

Data emissione: **16 novembre 2015**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	Acqua invaso (Camp. B)		
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Punto di campionamento:	Senise		
Procedura di camp.to: ⁽³⁾	A cura del committente		
Operatore:	Committente	Data prelievo:	09/11/2015
Doc. di accompagnamento:	-	Data accettazione:	09/11/2015
Quantità conferita:	1000 ml	Data inizio:	09/11/2015
Descrizione sugello:	No	Data fine:	16/11/2015

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 50.313_15

PARAMETRO	VALORE U ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi tot. come n-esano ⁽¹⁾	58,4 [±5,8]	µg/l	<=350 ^{nt.6}	UNI EN ISO 9377-2:2002
METALLI				
Alluminio	<4	µg/l	<=200 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico	<1	µg/l	<=10 ^{nt.6}	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	123 [±19]	µg/l	<=1000 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI ⁽¹⁾	<0,1	µg/l	<=5 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<4	µg/l	<=200 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	121 [±15]	µg/l	<=50 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	12,5 [±1,7]	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
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
Zinco	<4	µg/l	<=3000 ^{nt.6}	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
NITRATI (C.I.)				
Nitrati	0,240 [±0,093]	mg/l		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
NITRITI (C.I.)				
Nitriti	<0,05	mg/l	<=500 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
SAR				
SAR ⁽¹⁾	0,680 [±0,068]	Adimens.		D.M. 23/03/2000
SOLFATI (C.I.)				
Solfati	700 [±40]	mg/l	<=250 ^{nt.6}	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA 50.313_15

PARAMETRO	VALORE U ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
-----------	-------------------------	-----	--------	--------

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 50.313_15

⁽¹⁾ Prova non accreditata da ACCREDIA

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

⁽³⁾ Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA NR. 50.313_15

Pareri commenti ed interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento)

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 Granafei
OdC di LE e BR sez. A n° 149

Il presente documento è firmato digitalmente.