

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

Data emissione: **15-06-2016**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	ACQUA REFLUA. Acqua (Camp. A)		
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Punto di campionamento:	-		
Procedura di camp.to: ⁽³⁾	-		
Operatore:	-		
Doc. di accompagnamento:	-	Data accettazione:	06/06/2016
Quantità conferita:	1500 ml	Data inizio:	06/06/2016
Descrizione sugello:	No	Data fine:	13/06/2016

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 9.158_16

PARAMETRO	VALORE U ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
FENOLI				
Fenoli	0,107 [±0,094]	mg/l		APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
FOSFATI				
Fosfati ⁽¹⁾	0,07 [±0,20]	mg/l		APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003
IDROCARBURI LEGGERI				
C ≤= 12	<0,1	mg/l		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
IDROCARBURI PESANTI				
C 12 - C40 ⁽¹⁾	<5	mg/l		UNI EN 14039:2005 Append. D
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi totali (max C40) ⁽¹⁾	<5	mg/l		CALCOLO (Somm. C<12 + C>12)
METALLI				
Alluminio	38,7 [±5,1]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Antimonio	<0,01	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Argento	<0,1	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico	0,324 [±0,038]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bario	1,02 [±0,13]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio	<0,001	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro	0,95 [±0,12]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	<0,002	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto	0,138 [±0,030]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale	<0,07	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo VI	<0,02	mg/l		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Ferro	548 [±71]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio	<0,0005	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	0,126 [±0,022]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	0,067 [±0,013]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	0,125 [±0,018]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio	<0,001	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno	<0,1	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tallio	<0,0002	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA 9.158_16

PARAMETRO	VALORE U ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tellurio	<0,1	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Vanadio	0,096 [±0,012]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	1,89 [±0,23]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	16,40 [±2,00]	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Molibdeno	<0,005	mg/l		APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
SAR				
SAR ⁽¹⁾	1,52 [±0,15]	Adimens.		D.M. 23/03/2000
SOLFATI				
Solfati	39,0 [±4,7]	mg/l		APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
TDS				
TDS ⁽¹⁾	350	mg/l		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003

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.

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

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 9.158_16

⁽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