

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05287</b>	<b>DEL 14/05/2018</b>
<b>COMMITTENTE:</b>	IRPINIAMBIENTE SPA
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	IT02626510644
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	STIR DI PIANODARDINE (AV)
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	S2
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	ACQUA SOTTERRANEA
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME CAMPIONATORE:</b>	Amedeo Ferone
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	20180412FA1030
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 12/04/2018	<b>ORA INIZIO:</b> 10.30 <b>ORA FINE:</b> 10.45
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b> 12/04/2018	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 12/04/2018	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 14.30
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 18LA05287	
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 12/04/2018	<b>DATA FINE PROVA:</b> 26/04/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
TEMPERATURA APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,8	
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	< 20	200
PIOMBO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1,0	10
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	1000
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	18	3000
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 0,1	5
ARSENICO EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	10
CROMO TOTALE EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	50
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	▶ 121	50
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	20
INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40) UNI EN ISO 9377-2. 2002	µg/L	164	350
STIRENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	25
TOLUENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	15
XILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	10
BENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,1	1
ETILBENZENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/L	< 0,5	50
*CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,0025	0,005

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05287**

**DEL 14/05/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
<b>NITRATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	< 5	
* <b>NITRITI</b> <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
<b>pH</b> <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	6,9	
<b>AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)</b> <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	
<b>CONDUTTIVITÀ ELETTRICA</b> <i>UNI EN 27888: 1995</i>	µs/cm	834	
<b>CARBONIO ORGANICO TOTALE</b> <i>ISO 8245: 1999</i>	mg/L	5	
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	15	
<b>RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)</b> <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/L	< 10	
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	18	250
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	0,69	1,5
<b>CONTA DI COLIFORMI FECALI</b> <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	UFC/100mL	20	
<b>CONTA DI COLIFORMI TOTALI</b> <i>APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003</i>	UFC/100mL	200	
<b>CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C</b> <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	180	
<b>CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C</b> <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	120	
<b>CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI</b> <i>APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003</i>	UFC/100mL	< 1	

► Parametro NON CONFORME

(\*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(\*\*): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 2 All. 5 Parte Quarta - Concentrazione soglia nelle acque sotterranee

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

**Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia**

**SUPERAMENTI**

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 2 All. 5 Parte Quarta - Concentrazione soglia nelle acque sotterranee

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05287**

**DEL 14/05/2018**

**SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:**

Parametro	U.M.	Valore	Limite
MANGANESE	µg/L	121	50 ▶

**NON CONFORME rispetto al Limite 1**

▶ Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



**Il Responsabile di laboratorio**  
*Dott. Francesco Troisi*