

**RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05285**

**DEL 14/05/2018**

**COMMITTENTE:** IRPINIAMBIENTE SPA  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** IT02626510644  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** STIR DI PIANODARDINE (AV)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** PZ VALLE N.9  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUA SOTTERRANEA  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME CAMPIONATORE:** Amedeo Ferone  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** 20180412FA1000

**DATA CAMPIONAMENTO:** 12/04/2018 **ORA INIZIO:** 10.00 **ORA FINE:** 10.15  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 12/04/2018  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 12/04/2018 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 14.30  
**N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 18LA05285

**DATA INIZIO PROVA:** 12/04/2018 **DATA FINE PROVA:** 26/04/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
TEMPERATURA <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	17,0	
FERRO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L ▶	492	200
PIOMBO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	5,9	10
RAME <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 5	1000
ZINCO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	103	3000
CADMIO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 0,1	5
ARSENICO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	10
CROMO TOTALE <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	50
MANGANESE <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L ▶	524	50
NICHEL <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	20
INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40) <i>UNI EN ISO 9377-2: 2002</i>	µg/L	124	350
STIRENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,5	25
TOLUENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,5	15
XILENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,5	10
BENZENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,1	1
ETILBENZENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,5	50
*CROMO ESAVALENTE <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,0025	0,005

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05285**

**DEL 14/05/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	< 5	
*NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	0,38	0,5
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	6,9	
AZOTO AMMONIACALE (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <i>UNI EN 27888: 1995</i>	µs/cm	715	
CARBONIO ORGANICO TOTALE <i>ISO 8245: 1999</i>	mg/L	3,2	
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	17	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705: 2002</i>	mg/L	< 10	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	19	250
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	0,88	1,5
CONTA DI COLIFORMI FECALI <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	UFC/100mL	200	
CONTA DI COLIFORMI TOTALI <i>APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003</i>	UFC/100mL	800	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	1100	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	1000	
CONTA DI STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI <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. 18LA05285**

**DEL 14/05/2018**

**SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:**

Parametro	U.M.	Valore	Limite
FERRO	µg/L	492	200 ▶
MANGANESE	µg/L	524	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.



**Responsabile di laboratorio**  
Dott. Francesco Troisi