

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05290	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:	S5
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:	20180412FA1100
DATA CAMPIONAMENTO: 12/04/2018	ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 12/04/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 12/04/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 14.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA05290	
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	16,2	
FERRO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 20	200
PIOMBO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 1,0	10
RAME <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 5	1000
ZINCO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	29	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	4,6	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	184	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. 18LA05290 DEL 14/05/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	27	
*NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	6,8	
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	
CONDUTTIVITÀELETTRICA <i>UNI EN 27888: 1995</i>	µs/cm	933	
CARBONIO ORGANICO TOTALE <i>ISO 8245. 1999</i>	mg/L	1,5	
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	38	250
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	0,74	1,5
CONTA DI COLIFORMI FECALI <i>APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003</i>	UFC/100mL	10	
CONTA DI COLIFORMI TOTALI <i>APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003</i>	UFC/100mL	100	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	0	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	160	
CONTA DI STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI <i>APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003</i>	UFC/100mL	150	

(*): 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. 18LA05290

DEL 14/05/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

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