

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05288</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>	S3
<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>	20180412FA0930
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 12/04/2018	<b>ORA INIZIO:</b> 09.30 <b>ORA FINE:</b> 09.45
<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> 18LA05288	
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 12/04/2018	<b>DATA FINE PROVA:</b> 26/04/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
TEMPERATURA <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	°C	16,7	
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	11	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	5,5	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	76	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. 18LA05288**

**DEL 14/05/2018**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	12	
*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	6,9	
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	775	
CARBONIO ORGANICO TOTALE <i>ISO 8245: 1999</i>	mg/L	1,2	
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	24	
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	21	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	80	
CONTA DI COLIFORMI TOTALI <i>APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003</i>	UFC/100mL	150	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	180	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/mL	150	
CONTA DI STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI <i>APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003</i>	UFC/100mL	< 1	

(\*): 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



Natura S.r.l.  
Sede Legale e Laboratorio di analisi:  
Via Gioacchino Rossini, 16  
80026 Casoria (NA)  
Tel 081/5737038 Fax 081/5739776  
P. IVA 02887711212  
E-Mail: [natura@naturasrl.it](mailto:natura@naturasrl.it)  
Site internet: [www.naturasrl.it](http://www.naturasrl.it)

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN  
CONFORMITÀ CON LA  
NORMA UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0562

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA05288

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*