









LAB Nº 1262 L

Rapporto di prova nº:

2000307-006

Data Rapp. di prova:

13-mar-20

Descrizione:

Acqua potabile

Richiesta:

Analisi acqua potabile (Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001,

n.31)

Accettazione:

2000307

Data Arrivo Camp.:

03-mar-20

Data Accettazione:

03-mar-20

Data Inizio Prova:

03-mar-20

Data Fine Prova:

13-mar-20

Produttore:

LE FONTANELLE

VIA FEDERICO II, 14 LOCOROTONDO 70010 BA

Tipo Prove:

Acqua potabile

Luogo Prelievo:

da erogatore presso Alberobello

Prelevatore:

Prelevato dal Committente

Verbale di prelievo:

AL/030320/R/02

Spettabile:

TOP QUALITY SAS DI PETINO NICOLA & C

VIA FIL. CORRIDONI, 54

70010 LOCOROTONDO (BA)

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno	upH (20°C)	8,0	6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Odore		Inodore		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza vari	azioni anomale				
Colore		Incolore		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza vari	azioni anomale				
Sapore		Insapore		Vedi Nota	UNI EN 1622:2006 Annex C
Nota Limite: Accettabile per i consumatori e senza vari	azioni anomale				
Conduttività	μS/cm (20°C)	240		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruro	mg/I	18		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro	mg/I	0,12		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato come NO3	mg/I	<1		50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito come NO2	mg/I	< 0,1		0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sommatoria (nitrati/50 + nitriti/0,5)		0,10		1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato come SO4	mg/I	39		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	mg/I	< 0,4		0,5	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16. Le prove, riportate nel presente Rapporto di Prova, se non diversamente specificato, sono state eseguite presso Ambientale S.r.I., sede di Lecce (LE).















					LAB Nº 1262 L
Segue Rapporto di prova n°:	2000307-006				
Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Durezza totale	* F	19	15	50	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Valori limite consigliati. Il limite ini	feriore vale per le acque sol	toposte a tratta	mento di addol	cimento o di	dissalazione
Torbidità	NTU	< 0,02		Vedi nota	APAT CNR IRS/ 2110 B Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i cor	r sumatori e senza variazion	i anomale			
Residuo Secco a 180°C	mg/l	204		1500	UNI 10506:1996
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	< 0,1		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Nota Limite: Senza Variazioni Anomale		0.00			000 - 000
Alluminio	μg/I	8,3		200	EPA 6020 B 2014
Antimonio	µg/I	< 0,1		5	EPA 6020 B 2014
Arsenico	µg/I	<1		10	EPA 6020 B 2014
Boro	mg/l	< 0,1		1	EPA 6020 B 2014
Cadmio	μg/I	< 0,1		5	EPA 6020 B 2014
Cromo	μg/Ι	<1		50	EPA 6020 B 2014
Ferro	μg/I	<1		200	EPA 6020 B 2014
Manganese	μg/I	<1	1.0	50	EPA 6020 B 2014
Mercurio	μg/l	< 0,1			EPA 6020 B 2014
Nichel	μg/l	<1		20	EPA 6020 B 2014
Piombo	μ g/ 1	<1		10	EPA 6020 B 2014
Rame	mg/l	< 0,1		1	EPA 6020 B 2014
Selenio	μg/I	<1		10	EPA 6020 B 2014
Vanadio	μg/l	<1		140	EPA 6020 B 2014
Sodio	mg/I	16		200	EPA 6020 B 2014
Calcio	mg/I	52			EPA 6020 B 2014
Magnesio	mg/l	14			EPA 6020 B 2014
Benzene	μg/l	< 0,1		1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
1,2-dicloroetano	μg/I	< 0,1		3	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Tricloroetilene	µg/I	< 0,1		1,5	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Tetracloroetilene	μg/I	0,17		1,1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018

^{(*)=} Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16. Le prove, riportate nel presente Rapporto di Prova, se non diversamente specificato, sono state eseguite presso Ambientale S.r.l., sede di Lecce (LE).















LAB Nº 1262 L

					LAB Nº 1262 L
Segue Rapporto di prova nº:	2000307-006				
Prova	U.M	Risultato	Lim.Min. Lin	n.Max.	Metodo
Sommatoria Tricloroetilene e tetracloroetilene μg/l		0,22	1	10	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Cloroformio	μ g/ Ι	0,35			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Bromoformio	μg/I	1,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Dibromocloron etano	μg/l	1,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Bromodiclorometano	μg/I	0,71			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Trialometani - Totale	µg/I	3,22	3	30	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Enterococchi	UFC/100ml	0	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Escherichia coli	UFC/100ml	0):	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	0	0	Vedi Nota	UNI EN ISO 6222:2001
Nota limite : Senza variazioni anomale					
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	(0	UNI EN ISO 9308-1:2017
* Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250 ml	0	0	0	UNI EN ISO 16266:2008



(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16. Le prove, riportate nel presente Rapporto di Prova, se non diversamente specificato, sono state eseguite presso Ambientale S.r.l., sede di Lecce (LE).















LAB Nº 1262 L

Segue Rapporto di prova nº:

2000307-006

Prova

U.M

Risultato

Lim.Min.

Lim.Max.

Metodo

Riferimenti di Legge parametri

Lim. Min - Lim. Max: Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001, n.31.

Note ai Metodi

1) Nell'analisi di elementi in tracce i risultati non sono corretti per il recupero:

il recupero delle prove che utilizzano i Metodi EPA 8270 E (SVOC), EPA 8260 D, EPA 8082 A, rientra nel range 70÷130%; il recupero delle prove che utilizzano il Metodo EPA 6020 B rientra nel range 90÷110%;

2) Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio dell'upper bound;

N.R. = Non rilevabile ; N.D.=Non determinabile

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo ± mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10;

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione in esame per quanto risulta dalle determinazioni eseguite è da ritenersi conforme ai valori limite stabiliti dall'Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001, n.31.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Daniele Serafini Ordine dei CHIMICI delle Prov.ce di Brindiși e Lecce n.* 191

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane dall'emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16. Le prove, riportate nel presente Rapporto di Prova, se non diversamente specificato, sono state eseguite presso Ambientale S.r.L, sede di Lecce (LE).







