



fontanelle®

---

ANALISI ACQUA  
**FRANCAVILLA**

---

RICHIEDI LA TUA  
CARD**FONTANELLE**  
sul sito [acquadellefontanelle.it](http://acquadellefontanelle.it) 



LAB N° 1262 L

Rapporto di prova n°:	<b>2000307-010</b>	
Data Rapp. di prova:	<b>13-mar-20</b>	
Descrizione:	<b>Acqua potabile</b>	<b>Spettabile:</b>
Richiesta:	<b>Analisi acqua potabile (Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001, n.31)</b>	<b>TOP QUALITY SAS DI PETINO NICOLA &amp; C</b>
Accettazione:	<b>2000307</b>	<b>VIA FIL. CORRIDONI, 54</b>
Data Arrivo Camp.:	<b>03-mar-20</b>	<b>70010 LOCOROTONDO (BA)</b>
Data Accettazione:	<b>03-mar-20</b>	
Data Inizio Prova:	<b>03-mar-20</b>	
Data Fine Prova:	<b>13-mar-20</b>	
Produttore:	<b>LE FONTANELLE</b>	
	<b>VIA FEDERICO II, 14</b>	
	<b>LOCOROTONDO</b>	
	<b>70010 BA</b>	
Tipo Prove:	<b>Acqua potabile</b>	
Luogo Prelievo:	<b>da erogatore presso Francavilla Fontana</b>	
Prelevatore:	<b>Prelevato dal Committente</b>	
Verbale di prelievo:	<b>AL/030320/R/02</b>	

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno	upH (20°C)	<b>8,1</b>	6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Odore	-	<b>Inodore</b>		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Colore	-	<b>Incolore</b>		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Sapore	-	<b>Insapore</b>		Vedi Nota	UNI EN 1622:2006 Annex C
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Conduttività	µS/cm (20°C)	<b>290</b>		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruro	mg/l	<b>22</b>		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l	<b>0,13</b>		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>2,4</b>		50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sommatoria (nitrati/50 + nitriti/0,5)	-	<b>0,050</b>		1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>44</b>		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	mg/l	<b>&lt; 0,4</b>		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.l., sede di Lecce (LE).



LAB N° 1262 L

Segue Rapporto di prova n°:

**2000307-010**

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 inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione					
Torbidità	NTU	< 0,02		Vedi nota	APAT CNF: IRSA 2110 B Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Residuo Secco a 180°C	mg/l	175		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					
Alluminio	µg/l	6,5		200	EPA 6020 B 2014
Antimonio	µg/l	0,14		5	EPA 6020 B 2014
Arsenico	µg/l	< 1		10	EPA 6020 B 2014
Boro	mg/l	< 0,1		1	EPA 6020 B 2014
Cadmio	µg/l	< 0,1		5	EPA 6020 B 2014
Cromo	µg/l	< 1		50	EPA 6020 B 2014
Ferro	µg/l	< 1		200	EPA 6020 B 2014
Manganese	µg/l	< 1		50	EPA 6020 B 2014
Mercurio	µg/l	< 0,1			EPA 6020 B 2014
Nichel	µg/l	< 1		20	EPA 6020 B 2014
Piombo	µg/l	< 1		10	EPA 6020 B 2014
Rame	mg/l	< 0,1		1	EPA 6020 B 2014
Selenio	µg/l	< 1		10	EPA 6020 B 2014
Vanadio	µg/l	< 1		140	EPA 6020 B 2014
Sodio	mg/l	19		200	EPA 6020 B 2014
Calcio	mg/l	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/l	< 0,1		3	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Tricloroetilene	µg/l	< 0,1		1,5	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,1		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 N° 1262 L

Segue Rapporto di prova n°:

**2000307-010**

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Sommatoria Tricloroetilene e tetracloroetilene	µg/l	< 0,2		10	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Cloroformio	µg/l	< 0,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Bromoformio	µg/l	< 0,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Triometani - Totale	µg/l	< 0,4		30	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	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	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 N° 1262 L

Segue Rapporto di prova n°:

**2000307-010**

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, E/A 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  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo  $\div$ . 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  
Brindisi 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).