



fontanelle®

ANALISI ACQUA
FASANO

**RICHIEDI LA TUA
CARD**FONTANELLE****
sul sito **acquadellefontanelle.it** 



LAB N° 1262

Reporto di prova n°:	1701021-013	
Data Rapp. di prova:	18-ott-17	
Descrizione:	campione rappresentativo di acqua potabile	Spettabile:
Richiesta:	Analisi acqua potabile (Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001, n.31)	TOP QUALITY SAS DI PETINO NICOLA & c
Accettazione:	1701021	VIA FIL. CORRIDONI, 54
Data Arrivo Camp.:	27-set-17	Data Accettazione: 27-set-17
Data Inizio Prova:	27-set-17	Data Fine Prova: 16-ott-17
Produttore:	LE FONTANELLE VIA FEDERICO II, 14 LOCOROTONDO 70010 BA	70010 LOCOROTONDO (BA)
Tipo Prove:	Acqua potabile	
Luogo Prelievo:	da erogatore presso via Rosselli Fasano (BR)	
Prelevatore:	Prelevato dal Committente	
Verbale di prelievo:	MA/270917/R/02	

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Concentrazione ioni idrogeno	upH (20°C)	7,2	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 variazioni anomale					
* Colore	-	Incolore		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Sapore	-	Insapore		Vedi Nota	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Nota Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomali					
Conduttività	µS/cm (20°C)	360		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruro	mg/l	16		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l	0,20		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato come NO3	mg/l	1,0		50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito come NO2	mg/l	< 0,1		0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sommatoria (nitrati/50 + nitriti/0,5)	-	0,020		1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato come SO4	mg/l	39		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	mg/l	< 0,4		0,5	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del parametro, non sono accreditate da Accredia. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

I risultati contenuti nel presente Reporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto a prova. Il presente Reporto 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. Reporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

Pagina 1\3



LAB N° 1262

Segue Rapporto di prova n°:

1701021-013

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Durezza totale	*F	23	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	< 0,1		Vedi nota	ISS.BLA.030.rev00
* Residuo Secco a 180°C	mg/l	270		1500	ISS.BFA.032.rev00
* Ossidabilità	mg O2/l	< 0,5		5	ISS.BEB.027.rev00
* 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	25		200	EPA 6020 B 2014
Antimonio	µg/l	< 0,1		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	36			EPA 6020 B 2014
Magnesio	mg/l	13			EPA 6020 B 2014
Benzene	µg/l	< 0,1		1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
1,2-dicloroetano	µg/l	< 0,1		3	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Tricloroetilene	µg/l	< 0,1		1,5	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,1		1,1	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del parametro, non sono accreditate 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.

Pagina 2/3



LAB N° 1262

Segue Rapporto di prova n°:

1701021-013

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Sommatoria Tricloroetilene e tetracloroetilene	µg/l	< 0,2		10	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Cloroformio	µg/l	< 0,1			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Bromoformio	µg/l	0,90			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Dibromodlorometano	µg/l	0,40			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Bromodiodlorometano	µg/l	0,30			EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Trihalometani - Totale	µg/l	1,6		30	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
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	14		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

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 8270D (SVOC), EPA 8260C, EPA 8082A, 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' NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

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 della Prov. di Brindisi e Lecce n° 191

DANIELE SERAFINI

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del parametro, non sono accreditate 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 ulteriori indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

Pagina 3/3