



fontanelle®

ANALISI ACQUA
MODUGNO

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



LAB N° 1262 L

Rapporto di prova n°:	2000108-009	<i>Rapporto di prova che annulla e sostituisce il 2000108-005</i>
Data Rapp. di prova:	02-mar-20	
Descrizione:	Acqua potabile - Fontanelle Modugno	Spettabile:
Richiesta:	Analisi acqua potabile (Allegato I del D.Lgs 2 febbraio 2001, n.31)	TOP QUALITY SAS DI PETINO NICOLA & C
Accettazione:	2000108	VIA FIL. CORRIDONI, 54
Data Arrivo Camp.:	27-gen-20	70010 LOCOROTONDO (BA)
Data Accettazione:	27-gen-20	
Data Inizio Prova:	27-gen-20	
Data Fine Prova:	02-mar-20	
Tipo Prove:	Acqua potabile	
Luogo Prelievo:	presso erogatore	
Prelevatore:	Prelevato dal Committente	
Verbale di prelievo:	AL/270120/R/03	

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 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	UNI EN 1622:2006 Annex C
Nota Limite: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Conduttività	µS/cm (20°C)	230		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruro	mg/l	12		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l	0,12		1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato come NO3	mg/l	1,5		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)	-	0,030		1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato come SO4	mg/l	38		250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	mg/l	< 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 parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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°:

2000108-009

Rapporto di prova che annulla e sostituisce il 2000108-005

Prova	U.M	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	Metodo
Durezza totale	°F	► 12	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 CNR IRSA 2110 B Man 29 2003
Nota Limite : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale					
Residuo Secco a 180°C	mg/l	173		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	2,5		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	13		200	EPA 6020 B 2014
Calcio	mg/l	51			EPA 6020 B 2014
Magnesio	mg/l	10			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 parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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°: **2000108-009** *Rapporto di prova che annulla e sostituisce il 2000108-005*

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
Brindisi e Lecce n° 191



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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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°: **2000108-009** *Rapporto di prova che annulla e sostituisce il 2000108-005*

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
Brindisi e Lecce n° 191



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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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).