

Rapporto di prova n°: **14LA03466** del **17/07/2014**

Spett.
MAYA TRATTAMENTO ACQUE
C.so Carlo Marx
15121 ALESSANDRIA (AL)

Dati relativi al campione

Campione contrassegnato: **ACQUA POTABILE: "FONTE MAYA"**

Data arrivo campione: **08/07/2014**

Data inizio analisi: **08/07/2014**

Dati di campionamento

Data prelievo: **08/07/2014**

Campionamento a cura di: **Cliente**

Trasporto: **Cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Data Fine	Lim.Ril.Min.	Limiti
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	29	17/07/2014	0.1	250
Colore APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	ng/l scala Pt/Cr	0	09/07/2014	0	accettabile
Conducibilità elettrica specifica (conduttività) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	749	10/07/2014	1	2500
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	7,7	10/07/2014	0.1	6,5÷9.5
Ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	µg/l	< 10	17/07/2014	10	200
Manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	µg/l	< 10	17/07/2014	10	50
Nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	µg/l	< 10	17/07/2014	10	20
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	25	17/07/2014	0.2	50
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	17/07/2014	0.05	0,50
Conta di colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	8	11/07/2014	0	
Conta di colonie a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	6	10/07/2014	0	
Conta di escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	0	10/07/2014	0	0
Conta di streptococchi fecali ed enterococchi APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	UFC/100 ml	0	10/07/2014	0	0
Cromo totale EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007	µg/l	< 10	17/07/2014	10	50
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	17/07/2014	0.05	0,50

Pagina 1 di 2

I risultati delle prove sono riferiti al solo campione esaminato. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo per intero e nella sua forma originale.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 - D.M. 25-3-1986 - ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONE: i rapporti di prova sono conservati per 10 anni. I controcampioni non deteriorabili sono conservati per 2 mesi. I dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per 5 anni. I dati relativi al cliente sono gestiti nel rispetto del D. Lgs. 196/2003.

IL Chimico
Dott. LUIGI CICHERO
n. 1050 Ordine dei Chimici - To



segue Rapporto di prova n°: **14LA03466** del **17/07/2014**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Data Fine	Lim.Ril.Min.	Limiti
* Aspetto <i>M.I. 271: 2008</i>	giudizio	limpido	09/07/2014		
Conta di batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	UFC/100 ml	0	10/07/2014	0	0
Piombo <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007</i>	µg/l	< 5	17/07/2014	5	10
Rame <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007</i>	mg/l	< 0,01	17/07/2014	0.01	1
Zinco <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007</i>	µg/l	< 10	17/07/2014	10	
Odore <i>UNI EN 1622:2006</i>	TON	< 1	09/07/2014	1	accettabile
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	69	17/07/2014	1	250
Sodio <i>EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007</i>	mg/l	19	17/07/2014	0.1	200
Sapore <i>UNI EN 1622:2006</i>	TFN	< 1	09/07/2014	1	accettabile
Durezza totale <i>APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003</i>	mg/lCaCO ₃	380	09/07/2014	1	
Residuo fisso a 180°C <i>UNI 10506:1996</i>	mg/l	410	09/07/2014	20	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,03	09/07/2014	0.03	

(*) = La prova contrassegnata con l'asterisco non rientra nell'accreditamento di questo laboratorio. Il metodo di campionamento contrassegnato con l'asterisco non rientra nell'accreditamento di questo laboratorio. In caso di prelievo a ns. cura, è redatto verbale di campionamento identificato con lo stesso numero del rapporto di prova. I pareri, le note e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento di questo laboratorio.

Limiti: Acque potabili DLGS31/2001

Giudizio: I valori dei parametri analitici determinati sul campione in esame sono in accordo con le direttive del D.L. n° 31 del 02/02/2001 riguardante le caratteristiche di qualità delle acque destinate al consumo umano.

Fine del rapporto di prova n° **14LA03466**