



IDROGEO LAB

Analisi chimiche e microbiologiche - Analisi merceologiche e industriali - Rilievi ambientali - Consulenza sicurezza qualità ambiente

Spett.le

MAYA di RICAGNO MARCO

Corso Carlo Marx, 96/98

15121 ALESSANDRIA AL

Rapporto di prova n°: **3401887-001**

Descrizione: Acqua per uso potabile - distributore zona Orti del 27/10/2014

Prelevato da: Richiedente

Luogo di prelievo: -

Modalità di campion.: -

Data e ora prelievo: -

Data arrivo campione: 27-ott-14 Data Inizio Prova: 27-ott-14

Accettazione: 3401887 Data Fine Prova: 31-ott-14

Tipo Analisi: ACQUE POTABILI D.Lgs. 31/2001

Prova	U.M	Risultato	Lim.Inf.	V.Guida	Lim.Sup.	Metodo
pH	-	7,53	6,5		9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	-	accettabile			accettabile	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Odore	-	accettabile			accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	-	n.d.			accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	510			2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C (TDS)	mg/l	357		1500		Rapp. ISTISAN 2007/31 ISS BFA 032 Rev00
Ammonio (come NH4)	mg/l	< 0,05			0,50	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO2)	mg/l	< 0,05			0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Cloro residuo libero (come Cl2)	mg/l	0,03		0,2		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Durezza totale	°F	24,3		50		Rapp. ISTISAN 2007/31 ISS BEC 031 Rev00
Cloruri (come Cl)	mg/l	24,7			250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (come NO3)	mg/l	5,6			50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	54,6			250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(NO3/CL)+(NO2/CL)	-	0,11			1,00	calcolo
Zinco (come Zn)	µg/l	10				EPA 200.8 1994
Ferro (come Fe)	µg/l	12			200	EPA 200.8 1994
Manganese (come Mn)	µg/l	< 5			50	EPA 200.8 1994
Cromo totale (come Cr)	µg/l	3			50	EPA 200.8 1994
Nichel (come Ni)	µg/l	1,4			20	EPA 200.8 1994
Piombo (come Pb)	µg/l	< 0,1			10	EPA 200.8 1994
Sodio (come Na)	mg/l	15,3			200	EPA 200.8 1994
Conteggio delle colonie a 22 °C	U.F.C./ml	Presenti ma < 4				UNI EN ISO 6222:2001



IDROGEOLAB

Analisi chimiche e microbiologiche - Analisi merceologiche e industriali - Rilievi ambientali - Consulenza sicurezza qualità ambiente

Segue Rapporto di prova n°: 3401887-001

Prova	U.M	Risultato	Lim.Inf.	V.Guida	Lim.Sup.	Metodo
Conteggio delle colonie a 37°C	U.F.C./ml	0				UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0			0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	U.F.C./100 ml	0			0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0			0	ISO 9308-2:2012

I risultati ottenuti sui parametri CHIMICI e MICROBIOLOGICI esaminati sono conformi ai requisiti richiesti dal D.Lgs. 02/02/2001 n.31, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano; i "valori guida" sono i valori "consigliati" (non obbligatori) riportati nell'Allegato 1, Parte C del sopracitato decreto.

Alessandria, li 31-ott-14

Il Responsabile del
Laboratorio di Microbiologia

Il Direttore Tecnico

