



IDROGEOLAB

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°: **3501389-001**

Descrizione: Acqua per uso potabile (T=5,5°C)

Prelevato da: Ns. tecnico

Luogo di prelievo: Da erogatore distributore automatico Via Napoli, 39 Alessandria (AL)

Modalità di campion.: APAT CNR IRSA 1030 2003 e UNI EN ISO 19458:2006

Data e ora prelievo: 05-giu-15 9:00

Data arrivo campione: 05-giu-15 Data Inizio Prova: 05-giu-15

Accettazione: 3501389 Data Fine Prova: 17-giu-15

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

Prova	U.M	Risultato	Lim.Inf.	V.Guida	Lim.Sup.	Metodo
pH	-	7,41	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	547			2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C (TDS)	mg/l	383		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	0,02		0,2		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Durezza totale	°F	31,7		50		Rapp. ISTISAN 2007/31 ISS BEC 031 Rev00
Cloruri (come Cl)	mg/l	22,9			250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (come NO3)	mg/l	21,4			50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (come SO4)	mg/l	50,1			250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(NO3/CL)+(NO2/CL)	-	0,43			1,00	calcolo
Alluminio (come Al)	µg/l	< 10			200	EPA 200.8 1994
Arsenico (come As)	µg/l	0,9			10	EPA 200.8 1994
Antimonio (come Sb)	µg/l	0,15			5	EPA 200.8 1994
Boro (come B)	mg/l	0,02			1	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
Cadmio (come Cd)	µg/l	< 0,10			5	EPA 200.8 1994
Cromo totale (come Cr)	µg/l	2			50	EPA 200.8 1994
Cromo VI (come Cr)	µg/l	< 1,0				APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Ferro (come Fe)	µg/l	7			200	EPA 200.8 1994



IDROGEOLAB

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

Segue Rapporto di prova n°: 3501389-001

Prova	U.M	Risultato	Lim.Inf.	V.Guida	Lim.Sup.	Metodo
Manganese (come Mn)	µg/l	< 5			50	EPA 200.8 1994
Mercurio (come Hg)	µg/l	< 0,10			1	EPA 200.8 1994
Nichel (come Ni)	µg/l	1,5			20	EPA 200.8 1994
Piombo (come Pb)	µg/l	< 0,1			10	EPA 200.8 1994
Sodio (come Na)	mg/l	9,8			200	EPA 200.8 1994
Rame (come Cu)	mg/l	< 0,005			1	EPA 200.8 1994
Selenio (come Se)	µg/l	9,1			10	EPA 200.8 1994
Vanadio (come V)	µg/l	1			50	EPA 200.8 1994
Zinco (come Zn)	µg/l	22				EPA 200.8 1994
Conteggio delle colonie a 22 °C	U.F.C./ml	55				UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie a 37°C	U.F.C./ml	50				UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	U.F.C./100 ml	0			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	U.F.C./100 ml	0			0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Escherichia coli	U.F.C./100 ml	0			0	UNI EN ISO 9308-1:2002

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 17-giu-15

Il Responsabile del Laboratorio

Il Direttore Tecnico

