

Rapporto di prova n°: **3994/16**

Codice Campione: **3160/16**

Codice: 1310S02
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via don Milani 3 (scuola secondaria)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Centonze A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
Campionamento: I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 16/02/2016
Data Arrivo Camp.: 16/02/2016
Data Inizio Prova: 16/02/2016
Data Fine Prova: 19/02/2016

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A.006B	0		0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7030F Man. 29/2003	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	MI - Terreno Cromogeno	0		0
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A003A	0		

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dott. Lorenzo Barilli)



Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◊ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di
prova n°:

3959/16

Codice Campione:

3161/16

Codice: 1310S02
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via don Milani 3 (scuola secondaria)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Centonze A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
Campionamento: I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/2003	NO		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003	NO		
Torbidità	-	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003	NO		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003	7.7		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	426		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 07/31	307		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man. 29/2003	23		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	69	±3	
Magnesio (Mg)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	13	±1	
Sodio (Na)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	7	±1	200
Potassio (K)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	20	±1	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9	±3	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25	±4	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	±3	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	<0.10		0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29/2003	<0.03		0.1
Ferro (Fe)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	1		10
Alluminio (Al)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◇ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n°:

3959/16

Codice Campione:

3161/16

Codice: 1310S02
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via don Milani 3 (scuola secondaria)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Centonze A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
Campionamento: I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 16/02/2016

Data Arrivo Camp.: 16/02/2016

Data Inizio Prova: 16/02/2016

Data Fine Prova: 18/02/2016

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antimonio (Sb)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	US EPA 6020 B 2007 Rev.2	<0.1		
Boro (B)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.5		1.0
Piombo (Pb)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	50	±4	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6		10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◇ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

▶ Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n°:

3959/16

Codice Campione:

3161/16

Codice: 1310S02

Data Prelievo: 16/02/2016

Comune: MAGNAGO

Data Arrivo Camp.: 16/02/2016

Indirizzo: Via don Milani 3 (scuola secondaria)

Data Inizio Prova: 16/02/2016

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 18/02/2016

Prelevatore: Centonze A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

Campionamento: I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6		30

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Lorenzo Barilli)



Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◇ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati