

Rapporto di prova n°:
3993/16
Codice Campione:
3158/16

Codice: 1310S01
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via Lambruschini 2 (scuola primaria)
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°:

3958/16

Codice Campione:

3159/16

Codice: 1310S01
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via Lambruschini 2 (scuola primaria)
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	7.8		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	423		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 07/31	304		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	19	±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	24	±4	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19	±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°:

3958/16

Codice Campione:

3159/16

Codice: 1310S01
Comune: MAGNAGO
Indirizzo: Via Lambruschini 2 (scuola primaria)
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
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	79	±7	
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	7	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	8		10
Bromodichlorometano	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°:	3958/16	Codice Campione:	3159/16
Codice:	1310S01	Data Prelievo:	16/02/2016
Comune:	MAGNAGO	Data Arrivo Camp.:	16/02/2016
Indirizzo:	Via Lambruschini 2 (scuola primaria)	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	8		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