

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: 30406/21

Codice Campione: 20943/21

Codice: 0180850002TRR

Codice RIAL: RE0180859UIM01

Comune: MAGHERNO

Data Prelievo: 08/10/2021

Indirizzo: Municipio

Data Arrivo Camp.: 08/10/2021

Tipo Acqua: TRATTATA

Data Inizio Prova: 08/10/2021

Prelevatore: Bertoli M.

Data Fine Prova: 11/10/2021

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

Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.72 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	284 (*)	±19	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	219 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	18 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	55	±15	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	10	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	22	±6	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	7		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	4		50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO ₄)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	20	±2	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

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. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: 30406/21

Codice Campione: 20943/21

Codice: 0180850002TRR

Codice RIAL: RE0180859UIM01

Comune: MAGHERNO

Data Prelievo: 08/10/2021

Indirizzo: Municipio

Data Arrivo Camp.: 08/10/2021

Tipo Acqua: TRATTATA

Data Inizio Prova: 08/10/2021

Prelevatore: Bertoli M.

Data Fine Prova: 11/10/2021

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

Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

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. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: 30406/21

Codice Campione: 20943/21

Codice: 0180850002TRR

Codice RIAL: RE0180859UIM01

Comune: MAGHERNO

Data Prelievo: 08/10/2021

Indirizzo: Municipio

Data Arrivo Camp.: 08/10/2021

Tipo Acqua: TRATTATA

Data Inizio Prova: 08/10/2021

Prelevatore: Bertoli M.

Data Fine Prova: 11/10/2021

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

Nota prelievo:

Campionamento: I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Clorito (ClO ₂)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.7

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

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. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: 22889/21

Codice Campione: 15973/21

Codice: 0180850002TRR

Codice RIAL: RE0180859UIM01

Comune: MAGHERNO

Data Prelievo: 02/08/2021

Indirizzo: Municipio

Data Arrivo Camp.: 02/08/2021

Tipo Acqua: TRATTATA

Data Inizio Prova: 02/08/2021

Prelevatore: Bertoli M.

Data Fine Prova: 05/08/2021

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

Nota prelievo:

Campionamento: I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	0		0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	MI - Terreno Cromogeno	0	(*)	0
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	0		(0)

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

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. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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