

Rapporto di prova n° 30032/22
Codice Campione: 16941/22

Annulla e sostituisce il precedente Rapporto di Prova parziale n°: 26763/22 del 10/11/2022

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

Codice: 0151810005SCU

Data Prelievo: 20/10/2022

Comune: RESCALDINA

Data Arrivo Camp.: 20/10/2022

Indirizzo: Via Asilo 2 (scuola primaria)

Data Inizio Prova: 20/10/2022

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 21/12/2022

Prelevatore: Centonze A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

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

Rif. Normativo: D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.13 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.2	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	629	±39	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	453 (*)		1500
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	36 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	105	±28	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	24	±7	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	10	±2	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1.8	±0.5	
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	21	±2	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	29	±2	50
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	19	±1	250
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC_G8_09_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

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

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

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

∫ = integrazione parametro rispetto al RdP precedentemente emesso | = risultato modificato rispetto al RdP precedentemente emesso

Rapporto di prova n° 30032/22
Codice Campione: 16941/22

Annulla e sostituisce il precedente Rapporto di Prova parziale n°: 26763/22 del 10/11/2022

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

Codice: 0151810005SCU

Data Prelievo: 20/10/2022

Comune: RESCALDINA

Data Arrivo Camp.: 20/10/2022

Indirizzo: Via Asilo 2 (scuola primaria)

Data Inizio Prova: 20/10/2022

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 21/12/2022

Prelevatore: Centonze A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

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

Rif. Normativo: D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	51	±13	
Bromati (BrO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	ug/l	<2		10
Cloro Residuo	M.I. Kit	mg/l	<0.04 (*)		0.2
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.50

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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC_G8_09_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

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

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

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

∫ = integrazione parametro rispetto al RdP precedentemente emesso | = risultato modificato rispetto al RdP precedentemente emesso

Rapporto di prova n° 30032/22
Codice Campione: 16941/22

Annulla e sostituisce il precedente Rapporto di Prova parziale n°: 26763/22 del 10/11/2022

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

Codice:	0151810005SCU	Data Prelievo:	20/10/2022
Comune:	RESCALDINA	Data Arrivo Camp.:	20/10/2022
Indirizzo:	Via Asilo 2 (scuola primaria)	Data Inizio Prova:	20/10/2022
Tipo Acqua:	RETE	Data Fine Prova:	21/12/2022
Prelevatore:	Centonze A.		
Matrice:	Acqua destinata al consumo umano		
Nota Prelievo:			
Campionamento (*):	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		

Rif. Normativo: D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Silice (SiO ₂) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.4 2022	mg/l	18	±5	
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
■ TOC	MI - Digestione UV/Persolfato	mg/l	0.700 (*)		
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Bromati (BrO ₃)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	ug/l	<2		10
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<0.5 (*)		1.0

Rif. Normativo: DM 5 Settembre 2006

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

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 perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC_G8_09_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

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

∓ = integrazione parametro rispetto al RdP precedentemente emesso | = risultato modificato rispetto al RdP precedentemente emesso

Rapporto di prova n° 30032/22**Codice Campione: 16941/22**

Annulla e sostituisce il precedente Rapporto di Prova parziale n°: 26763/22 del 10/11/2022

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0151810005SCU**Comune:** RESCALDINA**Indirizzo:** Via Asilo 2 (scuola primaria)**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Centonze A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 20/10/2022**Data Arrivo Camp.:** 20/10/2022**Data Inizio Prova:** 20/10/2022**Data Fine Prova:** 21/12/2022**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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC_G8_09_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

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

∓ = integrazione parametro rispetto al RdP precedentemente emesso | = risultato modificato rispetto al RdP precedentemente emesso