

**Rapporto di prova n° 9112/23**
**Codice Campione: 6026/23**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0181600098RET	<b>Data Prelievo:</b>	03/04/2023
<b>Comune:</b>	TORREVECCHIA PIA	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	03/04/2023
<b>Indirizzo:</b>	Fontanella parco fronte Municipio	<b>Data Inizio Prova:</b>	03/04/2023
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	19/04/2023
<b>Prelevatore:</b>	Cliente interno (Diagne A.)	<b>Codice RIAL:</b>	
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>	Fontanella pubblica		
<b>Campionamento (*):</b>	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		
<b>Commenti/note:</b>	Fontanella pubblica		

**Rif. Normativo:** D. Lgs.18/2023

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.27 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.7	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	228	±14	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	164 (*)		
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	2	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<2		50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.50
Clorati (ClO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	0.03 (*)		
Clorito (ClO <sub>2</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.7
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	5	±1	250
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	10 (*)		
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	30	±8	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±2	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1.3	±0.4	

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.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

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° 9112/23**
**Codice Campione: 6026/23**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0181600098RET	<b>Data Prelievo:</b>	03/04/2023
<b>Comune:</b>	TORREVECCHIA PIA	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	03/04/2023
<b>Indirizzo:</b>	Fontanella parco fronte Municipio	<b>Data Inizio Prova:</b>	03/04/2023
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	19/04/2023
<b>Prelevatore:</b>	Cliente interno (Diagne A.)	<b>Codice RIAL:</b>	
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>	Fontanella pubblica		
<b>Campionamento (*):</b>	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		
<b>Commenti/note:</b>	Fontanella pubblica		

**Rif. Normativo:** D. Lgs.18/2023

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.4 2022	mg/l	18	±5	
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	14	±4	50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	3	±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		10
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.5
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		2000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		20
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	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. 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.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

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° 9112/23****Codice Campione: 6026/23****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0181600098RET	<b>Data Prelievo:</b>	03/04/2023
<b>Comune:</b>	TORREVECCHIA PIA	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	03/04/2023
<b>Indirizzo:</b>	Fontanella parco fronte Municipio	<b>Data Inizio Prova:</b>	03/04/2023
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	19/04/2023
<b>Prelevatore:</b>	Cliente interno (Diagne A.)	<b>Codice RIAL:</b>	
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>	Fontanella pubblica		
<b>Campionamento (*):</b>	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		
<b>Commenti/note:</b>	Fontanella pubblica		

**Rif. Normativo:** D. Lgs.18/2023

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		140
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		
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
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	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 perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

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