

**Rapporto di prova n° 7409/22**
**Codice Campione: 5072/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0180780099CDI	<b>Data Prelievo:</b>	07/04/2022
<b>Comune:</b>	LANDRIANO	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	07/04/2022
<b>Indirizzo:</b>	Via Bertolt Brecht n. 1	<b>Data Inizio Prova:</b>	07/04/2022
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	09/04/2022
<b>Prelevatore:</b>	Perrone	<b>Codice RIAL:</b>	RE0180789U0032
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>			
<b>Campionamento (*):</b>	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	0.15 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.9	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	208	±13	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	150 (*)		1500
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	4		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		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	7		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	11 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	29	±8	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	8	±2	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	8	±2	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	19	±5	
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		

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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
 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  
 (\*) 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

**Rapporto di prova n° 7409/22**
**Codice Campione: 5072/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0180780099CDI	<b>Data Prelievo:</b>	07/04/2022
<b>Comune:</b>	LANDRIANO	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	07/04/2022
<b>Indirizzo:</b>	Via Bertolt Brecht n. 1	<b>Data Inizio Prova:</b>	07/04/2022
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	09/04/2022
<b>Prelevatore:</b>	Perrone	<b>Codice RIAL:</b>	RE0180789U0032
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>			
<b>Campionamento (*):</b>	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		

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

<i>Prova</i>	<i>Metodo</i>	<i>U.M.</i>	<i>Risultato</i>	<i>Incertezza Estesa</i>	<i>Limiti</i>
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	38	±14	200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±2	50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±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		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
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
 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  
 (\*) 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

**Rapporto di prova n° 7409/22**
**Codice Campione: 5072/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

<b>Codice:</b>	0180780099CDI	<b>Data Prelievo:</b>	07/04/2022
<b>Comune:</b>	LANDRIANO	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	07/04/2022
<b>Indirizzo:</b>	Via Bertolt Brecht n. 1	<b>Data Inizio Prova:</b>	07/04/2022
<b>Tipo Acqua:</b>	RETE	<b>Data Fine Prova:</b>	09/04/2022
<b>Prelevatore:</b>	Perrone	<b>Codice RIAL:</b>	RE0180789U0032
<b>Matrice:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Nota Prelievo:</b>			
<b>Campionamento (*):</b>	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
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	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0		(0)
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
 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  
 (\*) 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

**Rapporto di prova n° 7409/22****Codice Campione: 5072/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0180780099CDI**Comune:** LANDRIANO**Indirizzo:** Via Bertolt Brecht n. 1**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Perrone**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 07/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 07/04/2022**Data Inizio Prova:** 07/04/2022**Data Fine Prova:** 09/04/2022**Codice RIAL:** RE0180789U0032**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Trialomtani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30

**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

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

(\*) 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