

Rapporto di prova n° 33897/23 del 29/12/2023

Codice Campione: 20883/23

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0180090001TRR**Comune:** BASCAPE'**Indirizzo:** Traversa di via E. Mattei**Tipo Acqua:** RETE**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Campionato da:** Bertoli M. (Laboratorio Acque Potabili)**Nota Campionamento:****Campionamento (*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Campionamento:** 22/11/2023**Data Arrivo Campione:** 22/11/2023**Data Inizio Prova:** 22/11/2023**Data Fine Prova:** 27/12/2023**Codice RIAL:** RE0180099UIM01**Rif. Normativo:**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Conteggio delle colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1ml	0 (*)		

Rif. Normativo: D. Lgs.18/2023

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.9	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	282	±17	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	203 (*)		
TOC	UNI EN ISO 1484:1999	mg/l	0.196 (*)		
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		250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<2		50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.10
Clorati (CLO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02 (*)		
Clorito (CIO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.7
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	8	±1	250
Bromati (BrO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	µg/l	<2		10
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	18 (*)		
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	58	±16	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	9	±2	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	7	±2	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1.7	±0.5	
Silice (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.4 2022	mg/l	20	±6	
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<5		50

Rapporto di prova n° 33897/23 del 29/12/2023**Codice Campione: 20883/23****Rif. Normativo:** D. Lgs.18/2023

<i>Prova</i>	<i>Metodo</i>	<i>U.M.</i>	<i>Risultato</i>	<i>Incertezza Estesa</i>	<i>Limiti</i>
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<5		50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	3	±1	10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/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	µg/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<5		2000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<1		20
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	6	±2	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<5		140
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	µg/l	<20		
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Conteggio delle colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1ml	0 (*)		
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Triometani - Totale	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRS 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Rapporto di prova n° 33897/23 del 29/12/2023

Codice Campione: 20883/23

Rif. Normativo: D. Lgs.18/2023

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	- (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30
Benzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		1.0
Etilbenzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		
Metiliterbutiletere (MTBE)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3 (*)		
Stirene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		
Toluene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		
o-xilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		
(m+p) Xilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met ISS CAA004	µg/l	<0.3		
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.10		0.50

Rapporto di prova n° 33897/23 del 29/12/2023**Codice Campione: 20883/23**

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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/CTAC CG 4 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche
Fattore di copertura $K = 2$ Livello di confidenza = 95%. La dichiarazione di conformità fornita non tiene conto dell'incertezza.

Dichiarazione di conformità: ► Limite di riferimento superato

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

(*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

(#) 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