LAB N° 0697 L

Centro Ricerca Gruppo CAP - Via Circonvallazione Est, 1 - 20090 Segrate (MI) - Tel. 02.89520539

Rapporto di prova n° 11180/22 **Codice Campione: 7214/22**

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

Codice:	0184560099CDI	***Data Prelievo:***	18/05/2022
Comune:	CORTEOLONA	***Data Arrivo Camp.:***	18/05/2022
Indirizzo:	Via Vigna Vecchia 6 - parcheggio (ingreso casa dell'acqua)	***Data Inizio Prova:***	18/05/2022
Tipo Acqua:	RETE	***Data Fine Prova:***	21/05/2022
Prelevatore:	Bertoli M.	***Codice RIAL:***	RE0181929U0017
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*
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.8		±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	220		±14	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	158	(*)		1500
TOC	MI - Digestione UV/Persolfato	mg/l	0.565	(*)		
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 IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02			0.5
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<2			250
Bromati (BrO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	ug/l	<2			10
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10	(*)		0.50
Cromo Esavalente (Cr VI)	MI I LAB 64 Rev.4 2021	µg/l	<3			
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	11	(*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	34		±9	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6		±2	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	8		±2	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/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%
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

Via Rimini 38 - 20142 Milano
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Rapporto di prova n° 11180/22 **Codice Campione: 7214/22**

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

Codice:	0184560099CDI	***Data Prelievo:***	18/05/2022
Comune:	CORTEOLONA	***Data Arrivo Camp.:***	18/05/2022
Indirizzo:	Via Vigna Vecchia 6 - parcheggio (ingreso casa dell'acqua)	***Data Inizio Prova:***	18/05/2022
Tipo Acqua:	RETE	***Data Fine Prova:***	21/05/2022
Prelevatore:	Bertoli M.	***Codice RIAL:***	RE0181929U0017
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 (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.3 2021	mg/l	23	±6	
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	0.2	±0.1	
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	26	±9	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	<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		

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%
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

Via Rimini 38 - 20142 Milano
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Rapporto di prova n° 11180/22 **Codice Campione: 7214/22**

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

Codice:	0184560099CDI	***Data Prelievo:***	18/05/2022
Comune:	CORTEOLONA	***Data Arrivo Camp.:***	18/05/2022
Indirizzo:	Via Vigna Vecchia 6 - parcheggio (ingreso casa dell'acqua)	***Data Inizio Prova:***	18/05/2022
Tipo Acqua:	RETE	***Data Fine Prova:***	21/05/2022
Prelevatore:	Bertoli M.	***Codice RIAL:***	RE0181929U0017
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*
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5			50
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
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

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%
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

Via Rimini 38 - 20142 Milano
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Rapporto di prova n° 11180/22 **Codice Campione: 7214/22**

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

Codice:	0184560099CDI	***Data Prelievo:***	18/05/2022
Comune:	CORTEOLONA	***Data Arrivo Camp.:***	18/05/2022
Indirizzo:	Via Vigna Vecchia 6 - parcheggio (ingreso casa dell'acqua)	***Data Inizio Prova:***	18/05/2022
Tipo Acqua:	RETE	***Data Fine Prova:***	21/05/2022
Prelevatore:	Bertoli M.	***Codice RIAL:***	RE0181929U0017
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*
Bromodiclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1			
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			
Trialometani - 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
Benzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1			1.0
Etilbenzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1			
Metilterbutiletere	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.5	(*)		
Stirene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1			
Toluene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1			
o-Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1			
m+p Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.2			

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%
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

Via Rimini 38 - 20142 Milano
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Centro Ricerca Gruppo CAP - Via Circonvallazione Est, 1 - 20090 Segrate (MI) - Tel. 02.89520539

Rapporto di prova n° 11180/22 **Codice Campione: 7214/22**

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

Codice:	0184560099CDI	***Data Prelievo:***	18/05/2022
Comune:	CORTEOLONA	***Data Arrivo Camp.:***	18/05/2022
Indirizzo:	Via Vigna Vecchia 6 - parcheggio (ingreso casa dell'acqua)	***Data Inizio Prova:***	18/05/2022
Tipo Acqua:	RETE	***Data Fine Prova:***	21/05/2022
Prelevatore:	Bertoli M.	***Codice RIAL:***	RE0181929U0017
Matrice:	Acqua destinata al consumo umano		
Nota Prelievo:			
Campionamento (*):	I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi		

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 sostiusce 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%
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

Via Rimini 38 - 20142 Milano
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it