

Città di Peschiera Borromeo

COMUNICATO STAMPA Sicurezza dell'acqua cittadina

Peschiera Borromeo 2 ottobre 2018 – L'acqua del rubinetto è di ottima qualità e costantemente controllata, lo fanno sapere l'**Amministrazione Comunale e Gruppo Cap**, gestore del Servizio Idrico integrato della città metropolitana di Milano. **L'acqua distribuita e bevuta** quotidianamente dagli studenti all'interno delle mense scolastiche dei plessi di Peschiera Borromeo, è **controllata assiduamente dai laboratori di CAP** che ne assicura l'assoluta qualità, confermata anche da **ATS** che ne sancisce la **potabilità**.

Gruppo Cap spiega: *“Gruppo CAP ha un programma continuativo di **controlli sulla rete idrica** che vengono effettuati con procedure standard nei **laboratori di microbiologia** ospitati nel centro ricerche sito all'Idroscalo e che hanno confermato l'assoluta **qualità e potabilità dell'acqua distribuita a Peschiera Borromeo**. Le ultime analisi disponibili effettuate nel mese di settembre confermano l'ottima qualità dell'acqua.*

*Nello specifico, il batterio della **Legionella** è naturalmente presente in acqua e nell'aria ma diviene **patogeno** solo quando prolifera **in particolari condizioni (in acqua stagnante e a una temperatura compresa tra i 35 e i 50 gradi)** che non sono presenti nei sistemi acquedottistici, ma possono verificarsi **in impianti domestici scarsamente mantenuti, in impianti di irrigazione e riscaldamento o in impianti di raffreddamento ad acqua**. Inoltre il batterio **non si propaga da persona a persona, né bevendo o mangiando acqua e cibo contaminati, ma solo respirando vapore acqueo contaminato**. Non è un caso che nei più recenti e noti casi di diffusione di legionella nel bresciano, la responsabilità sia stata identificata in torri di raffreddamento industriale”.*

L'Amministrazione Comunale ritiene importante rassicurare genitori e cittadini tutti, sull'assoluta qualità dell'acqua assunta soprattutto nelle scuole e mense scolastiche e a tal fine si allegano le ultime analisi condotte da Gruppo Cap sulla potabilità dell'acqua di Peschiera Borromeo.

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21460/18

Codice Campione:

16251/18

Codice: 171003
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: S.Bovio/Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.21		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	375		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	270		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	55	±14	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	18	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<5		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	±1	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25	±3	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21460/18

Codice Campione:

16251/18

Codice: 171003
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: S.Bovio/Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	6	±2	1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5	±1	
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3	±1	
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3		10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21460/18**

Codice Campione: **16251/18**

Codice: 171003
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: S.Bovio/Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	8		30

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21459/18

Codice Campione:

16252/18

Codice: 171319
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: San Bovio / Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.41		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	375		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	270		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	55	±14	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	18	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<5		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	±1	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25	±3	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	47	±12	200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21459/18

Codice Campione:

16252/18

Codice: 171319
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: San Bovio / Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	6	±2	20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	5	±2	1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	44	±11	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5	±1	
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21459/18**

Codice Campione: **16252/18**

Codice: 171319
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: San Bovio / Via Toscana
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	8		30

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21458/18

Codice Campione:

16253/18

Codice: 171001
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.38		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	498		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	359		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	27		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	81	±20	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	13	±3	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	13	±2	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	14	±2	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	31	±2	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21458/18**

Codice Campione: **16253/18**

Codice: 171001
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	103	±27	

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21457/18

Codice Campione:

16254/18

Codice: 171002
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.33		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	388		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	279		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	59	±15	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6	±2	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11	±2	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27	±2	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	6	±2	50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21457/18

Codice Campione:

16254/18

Codice: 171002
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	28	±12	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	12	±1	
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21457/18**

Codice Campione: **16254/18**

Codice: 171002
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	12		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	14		30

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21456/18

Codice Campione:

16255/18

Codice: 171004
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.28		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	412		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	297		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	23		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	63	±16	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	17	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	±2	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12	±2	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	28	±2	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21456/18

Codice Campione:

16255/18

Codice: 171004
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21456/18**

Codice Campione: **16255/18**

Codice: 171004
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Manzoni
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21454/18**

Codice Campione: **16258/18**

Codice: 171005
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Di Vittorio
Tipo Acqua: TRATTATA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: 005-6
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.20		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	434		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	312		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	23		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	67	±16	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	6	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO2)	mg/l	EPA 6020 B 2014	17	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9	±3	250
Nitrato (come NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11	±1	50
Solfato (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	31	±2	250
Fosforo (P2O5)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21454/18**

Codice Campione: **16258/18**

Codice: 171005
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Di Vittorio
Tipo Acqua: TRATTATA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: 005-6
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

- ◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 - ▶ Limite di riferimento superato
- I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°:

21453/18

Codice Campione:

16260/18

Codice: 171008
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via S.Francesco
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.30		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	386		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	278		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	59	±14	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	15	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	6	±2	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	18	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	±2	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	±3	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	±3	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.10
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	2		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

Rapporto di prova n°: **21453/18**

Codice Campione: **16260/18**

Codice: 171008
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via S.Francesco
Tipo Acqua: POZZO GREZZA
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo:
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 ► Limite di riferimento superato
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)

Rapporto di prova n°:

21452/18

Codice Campione:

16261/18

Codice: 171F99
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Matteotti - Area Mercato (casa dell'acqua)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: naturale
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Clorito (ClO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.23		0.7
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.28		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	391		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	282		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	EPA 6020 B 2014	58	±14	
Magnesio (Mg)	mg/l	EPA 6020 B 2014	15	±4	
Sodio (Na)	mg/l	EPA 6020 B 2014	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	EPA 6020 B 2014	1		
Silice (SiO ₂)	mg/l	EPA 6020 B 2014	17	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6	±2	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	±4	50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25	±2	250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10		0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02		0.1
Ferro (Fe)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	EPA 6020 B 2014	6	±2	50
Arsenico (As)	µg/l	EPA 6020 B 2014	1		10
Alluminio (Al)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		200
Antimonio (Sb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		5

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.

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

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

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)

Rapporto di prova n°:

21452/18

Codice Campione:

16261/18

Codice: 171F99
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Matteotti - Area Mercato (casa dell'acqua)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: naturale
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bario (Ba)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		
Boro (B)	mg/l	EPA 6020 B 2014	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	EPA 6020 B 2014	<0.5		1.0
Nichel (Ni)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		20
Piombo (Pb)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	EPA 6020 B 2014	8	±3	1000
Selenio (Se)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<1		
Vanadio (V)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	EPA 6020 B 2014	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<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.

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

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

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

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)

Rapporto di prova n°: 21452/18

Codice Campione: 16261/18

Codice: 171F99
Comune: PESCHIERA BORROMEO
Indirizzo: Via Matteotti - Area Mercato (casa dell'acqua)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Bertoli M.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: naturale
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 03/09/2018
Data Arrivo Camp.: 03/09/2018
Data Inizio Prova: 03/09/2018
Data Fine Prova: 07/09/2018

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trihalometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		30

Il Responsabile del Laboratorio
 (Dr. Lorenzo Barilli)



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

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.

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

- ◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza
 - Limite di riferimento superato
- I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281
 PEC: capholding@legalmail.it
 www.gruppocap.it