

Data: 26/02/2019 16:22

Oggetto: Esiti dei prelievi acqua potabile nelle Scuole pubbliche di Baranzate

Buon giorno,

si allegano i Rapporti di Prova delle analisi effettuate nelle scuole.

Si comunica che per quanto riguarda i parametri analizzati, tutti i valori rilevati, risultano conformi alla normativa vigente, D. Lgs. n° 31/2001, per le acque destinate al consumo umano.

Resto a disposizione
saluti



Valentina Caruso
Ufficio WSP e Manutenzione straordinaria
Via Rimini 34/36
20142 Milano

+39 02-89520353 / 340-8812365

www.gruppocap.it
valentina.caruso@gruppocap.it



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

Rapporto di prova n°:
32607/18
Codice Campione:
24280/18

Codice: 0152500002SCU
Comune: BARANZATE
Indirizzo: Via Aquileia 1 (Scuola secondaria I grado)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Ricci A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
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 | 0.14 (*) | | |
| pH | - | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8.1 (*) | | 6.5 - 9.5 |
| Conduttività a 20° C | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 207 (*) | | 2500 |
| Residuo Secco a 180° C | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032 | 160 (*) | | 1500 |
| Durezza Totale | F | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | 10 (*) | | (15 - 50) |
| Calcio (Ca) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 29 | ±7 | |
| Magnesio (Mg) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 6 | ±2 | |
| 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 | 7 (*) | ±2 | |
| 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 | 14 | ±2 | 50 |
| Solfato (SO ₄) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <5 | | 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 | 5 | ±2 | 50 |
| Arsenico (As) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | 2 | ±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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:
32607/18
Codice Campione:
24280/18
Codice: 0152500002SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Aquileia 1 (Scuola secondaria I grado)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 28/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

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 |
| 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 | | |
| 1,2 Dibromoetano | 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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:

32607/18

Codice Campione:

24280/18

Codice: 0152500002SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Aquileia 1 (Scuola secondaria I grado)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 28/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|--------------------------|------|--------------------------------------|-----------|-------------------|--------|
| Trialometani - 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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:****31541/18****Codice Campione:****24281/18****Codice:** 0152500002SCU**Data Prelievo:** 11/12/2018**Comune:** BARANZATE**Data Arrivo Camp.:** 11/12/2018**Indirizzo:** Via Aquileia 1 (Scuola secondaria I grado)**Data Inizio Prova:** 11/12/2018**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 13/12/2018**Prelevatore:** Ricci A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** mensa**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|----------------------------|-----------|--|-----------|-------------------|--------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100ml | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B | 0 | | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003 | 0 | | 0 |
| Enterococchi | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003 | 0 | | 0 |

 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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile

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

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°: 32176/18

Codice Campione: 24282/18

Codice: 0152500002SCU
Comune: BARANZATE
Indirizzo: Via Aquileia 1 (Scuola secondaria I grado)
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Ricci A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Data Prelievo: 11/12/2018
Data Arrivo Camp.: 11/12/2018
Data Inizio Prova: 11/12/2018
Data Fine Prova: 21/12/2018

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------------------|--------|
| Legionella pneumophila | UFC/l | Metodo Unichim 1037 (2014) | <100 | | |
| Legionella spp. | UFC/l | Metodo Unichim 1037 (2014) | <100 | | |

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°:
32606/18
Codice Campione:
24277/18

Codice: 0152500001SCU **Data Prelievo:** 11/12/2018
Comune: BARANZATE **Data Arrivo Camp.:** 11/12/2018
Indirizzo: Via Mentana 11 (Scuola Primaria) **Data Inizio Prova:** 11/12/2018
Tipo Acqua: RETE **Data Fine Prova:** 28/12/2018
Prelevatore: Ricci A.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa
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 | 0.12 (*) | | |
| pH | - | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8.1 (*) | | 6.5 - 9.5 |
| Conduttività a 20° C | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 208 (*) | | 2500 |
| Residuo Secco a 180° C | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032 | 160 (*) | | 1500 |
| Durezza Totale | F | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | 10 (*) | | (15 - 50) |
| Calcio (Ca) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 29 | ±7 | |
| Magnesio (Mg) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 6 | ±2 | |
| 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 | 7 (*) | ±2 | |
| 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 | 13 | ±2 | 50 |
| Solfato (SO ₄) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <5 | | 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 | <5 | | 50 |
| Arsenico (As) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | 2 | ±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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:
32606/18
Codice Campione:
24277/18
Codice: 0152500001SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Mentana 11 (Scuola Primaria)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 28/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

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 |
| 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 | | |
| 1,2 Dibromoetano | 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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:

32606/18

Codice Campione:

24277/18

Codice: 0152500001SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Mentana 11 (Scuola Primaria)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 28/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|--------------------------|------|--------------------------------------|-----------|-------------------|--------|
| Trialometani - 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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:

31540/18

Codice Campione:

24278/18

Codice: 0152500001SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Mentana 11 (Scuola Primaria)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 13/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|----------------------------|-----------|--|-----------|-------------------|--------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100ml | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B | 0 | | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003 | 0 | | 0 |
| Enterococchi | UFC/100ml | APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003 | 0 | | 0 |

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. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile. Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ 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°:

32175/18

Codice Campione:

24279/18

Codice: 0152500001SCU

Data Prelievo: 11/12/2018

Comune: BARANZATE

Data Arrivo Camp.: 11/12/2018

Indirizzo: Via Mentana 11 (Scuola Primaria)

Data Inizio Prova: 11/12/2018

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 21/12/2018

Prelevatore: Ricci A.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: mensa

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| Prova | U.M. | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------------------|--------|
| Legionella pneumophila | UFC/l | Metodo Unichim 1037 (2014) | <100 | | |
| Legionella spp. | UFC/l | Metodo Unichim 1037 (2014) | <100 | | |

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