

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

**Rapporto di prova n°:**

**18628/18**

**Codice Campione:**

**15034/18**

**Codice:** 0120420991  
**Comune:** CASTELLANZA  
**Indirizzo:** P.za Castegnate  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Ricci A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** idrante  
**Campionamento:**

**Data Prelievo:** 10/08/2018  
**Data Arrivo Camp.:** 10/08/2018  
**Data Inizio Prova:** 10/08/2018  
**Data Fine Prova:** 14/08/2018

| Prova                                    | U.M.  | Metodo                                   | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti    |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Clorito (ClO <sub>2</sub> )              | mg/l  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003           | <0.20     |                   | 0.700     |
| Odore                                    | -     | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003           | NO        |                   |           |
| Torbidità                                | NTU   | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003           | 1.03      |                   |           |
| pH                                       | -     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003           | 7.6       |                   | 6.5 - 9.5 |
| Conduttività a 20° C                     | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003           | 259       |                   | 2500      |
| Residuo Secco a 180° C                   | mg/l  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032 | 199       |                   | 1500      |
| Durezza Totale                           | F     | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003          | 12        |                   | (15 - 50) |
| Calcio (Ca)                              | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 36        | ±9                |           |
| Magnesio (Mg)                            | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 8         | ±2                |           |
| Sodio (Na)                               | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 9         | ±2                | 200       |
| Potassio (K)                             | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 1         |                   |           |
| Silice (SiO <sub>2</sub> )               | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 16        | ±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 <sub>3</sub> )          | mg/l  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003           | 11        | ±2                | 50        |
| Solfato (SO <sub>4</sub> )               | mg/l  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003           | 9         | ±3                | 250       |
| Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | mg/l  | EPA 6020 B 2014                          | <0.5      |                   |           |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> )               | mg/l  | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003           | <0.10     |                   | 0.50      |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> )          | mg/l  | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003           | <0.02     |                   | 0.10      |
| Ferro (Fe)                               | µg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 27        | ±8                | 200       |
| Manganese (Mn)                           | µg/l  | EPA 6020 B 2014                          | <5        |                   | 50        |
| Cromo Totale (Cr)                        | µg/l  | EPA 6020 B 2014                          | <5        |                   | 50        |
| Cromo Esavalente                         | µg/l  | EPA 7196a                                | <3        |                   |           |
| Arsenico (As)                            | µg/l  | EPA 6020 B 2014                          | 3         | ±1                | 10        |
| Alluminio (Al)                           | µg/l  | EPA 6020 B 2014                          | <20       |                   | 200       |

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](http://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°:** 18628/18

**Codice Campione:** 15034/18

**Codice:** 0120420991  
**Comune:** CASTELLANZA  
**Indirizzo:** P.za Castegnate  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Ricci A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** idrante  
**Campionamento:**

**Data Prelievo:** 10/08/2018  
**Data Arrivo Camp.:** 10/08/2018  
**Data Inizio Prova:** 10/08/2018  
**Data Fine Prova:** 14/08/2018

| Prova          | U.M. | Metodo          | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|----------------|------|-----------------|-----------|-------------------|--------|
| Antimonio (Sb) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <1        |                   | 5      |
| 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 | <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  
( p.i. Nadia Guerzoni )

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