

**Rapporto di prova n° 9028/22**
**Codice Campione: 5907/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

|                           |  |                           |                |
|---------------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Codice:</b>            | 0181500099CDI                                      | <b>Data Prelievo:</b>     | 26/04/2022     |
| <b>Comune:</b>            | SIZIANO  | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Indirizzo:</b>         | Via Fratelli Cervi                                 | <b>Data Inizio Prova:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Tipo Acqua:</b>        | RETE   | <b>Data Fine Prova:</b>   | 28/04/2022     |
| <b>Prelevatore:</b>       | Perrone  | <b>Codice RIAL:</b>       | RE0181509U0017 |
| <b>Matrice:</b>           | Acqua destinata al consumo umano                   |                           |                |
| <b>Nota Prelievo:</b>     |  |                           |                |
| <b>Campionamento (*):</b> | 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    |
|--|---|-------|-----------|-------------------|-----------|
| Torbidità                                | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003                  | NTU   | 0.14 (*)  |                   |           |
| pH                                       | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                  |       | 7.8       | ±0.1              | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 20° C                    | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                  | µS/cm | 200       | ±12               | 2500      |
| Residuo Secco a 180° C                   | MI ILAB 93 Rev.0 2021                           | mg/l  | 144 (*)   |                   | 1500      |
| 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 NO <sub>3</sub> )          | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | mg/l  | 6         |                   | 50        |
| Nitrito IC                               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | mg/l  | <0.02     |                   | 0.5       |
| Solfato (SO <sub>4</sub> )               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | mg/l  | 2         |                   | 250       |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> )               | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003                  | mg/l  | <0.10 (*) |                   | 0.50      |
| Durezza Totale                           | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003                 | F     | 10 (*)    |                   | (15)      |
| Calcio (Ca)                              | UNI EN ISO 17294 2:2016                         | mg/l  | 30        | ±8                |           |
| Magnesio (Mg)                            | UNI EN ISO 17294 2:2016                         | mg/l  | 6         | ±2                |           |
| Sodio (Na)                               | UNI EN ISO 17294 2:2016                         | mg/l  | 6         | ±1                | 200       |
| Potassio (K)                             | UNI EN ISO 17294 2:2016                         | mg/l  | 1         |                   |           |
| Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo   | MI ILAB_77 Rev.2 2021                           | mg/l  | 23        | ±6                |           |
| Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | UNI EN ISO 17294 2:2016                         | mg/l  | <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.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
 Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
 Come previsto dal DM 14/06/2017 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

**Rapporto di prova n° 9028/22**
**Codice Campione: 5907/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

|                           |  |                           |                |
|---------------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Codice:</b>            | 0181500099CDI                                      | <b>Data Prelievo:</b>     | 26/04/2022     |
| <b>Comune:</b>            | SIZIANO  | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Indirizzo:</b>         | Via Fratelli Cervi                                 | <b>Data Inizio Prova:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Tipo Acqua:</b>        | RETE   | <b>Data Fine Prova:</b>   | 28/04/2022     |
| <b>Prelevatore:</b>       | Perrone  | <b>Codice RIAL:</b>       | RE0181509U0017 |
| <b>Matrice:</b>           | Acqua destinata al consumo umano                   |                           |                |
| <b>Nota Prelievo:</b>     |  |                           |                |
| <b>Campionamento (*):</b> | 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 |
|-------------------|-------------------------|------|-----------|-------------------|--------|
| Ferro (Fe)        | UNI EN ISO 17294 2:2016 | ug/l | <20       |                   | 200    |
| Manganese (Mn)    | UNI EN ISO 17294 2:2016 | ug/l | <5        |                   | 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        |                   |        |
| Vanadio (V)       | UNI EN ISO 17294 2:2016 | ug/l | <5        |                   | 50     |
| Zinco (Zn)        | UNI EN ISO 17294 2:2016 | ug/l | <20       |                   |        |

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%  
 Come previsto dal DM 14/06/2017 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

**Rapporto di prova n° 9028/22**
**Codice Campione: 5907/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

|                           |  |                           |                |
|---------------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Codice:</b>            | 0181500099CDI                                      | <b>Data Prelievo:</b>     | 26/04/2022     |
| <b>Comune:</b>            | SIZIANO  | <b>Data Arrivo Camp.:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Indirizzo:</b>         | Via Fratelli Cervi                                 | <b>Data Inizio Prova:</b> | 26/04/2022     |
| <b>Tipo Acqua:</b>        | RETE   | <b>Data Fine Prova:</b>   | 28/04/2022     |
| <b>Prelevatore:</b>       | Perrone  | <b>Codice RIAL:</b>       | RE0181509U0017 |
| <b>Matrice:</b>           | Acqua destinata al consumo umano                   |                           |                |
| <b>Nota Prelievo:</b>     |  |                           |                |
| <b>Campionamento (*):</b> | 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 |
|--|---|-----------|-----------|-------------------|--------|
| 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                           | UNI EN ISO 7899-2:2003                        | UFC/100ml | 0         |                   | 0      |
| Pseudomonas Aeruginosa                 | UNI EN ISO 16266:2008                         | UFC/250ml | 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     |
| Bromodichlorometano                    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1          | µg/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%  
 Come previsto dal DM 14/06/2017 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

**Rapporto di prova n° 9028/22****Codice Campione: 5907/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0181500099CDI**Comune:** SIZIANO**Indirizzo:** Via Fratelli Cervi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Perrone**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 26/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 26/04/2022**Data Inizio Prova:** 26/04/2022**Data Fine Prova:** 28/04/2022**Codice RIAL:** RE0181509U0017**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

| <i>Prova</i>         | <i>Metodo</i>                        | <i>U.M.</i> | <i>Risultato</i> | <i>Incertezza Estesa</i> | <i>Limiti</i> |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 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               |                          |               |
| Trialomtani - 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            |

**Il Responsabile del Laboratorio**  
 (Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è 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%

Come previsto dal DM 14/06/2017 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