

**RAPPORTO DI PROVA N. 23K037**  
**rev. 0 del 15/11/2023**

|                                 |   |                         |  |
|---------------------------------|---|-------------------------|--|
| COMMITTENTE                     | Acquacampania spa   |                         |  |
| INDIRIZZO COMMITTENTE           | Centro direzionale Torre 8  |                         |  |
| PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE  | 6765250631  |                         |  |
| UBICAZIONE CAMPIONAMENTO        | Acquedotto Della Campania Occidentale                                       |                         |  |
| (§) PUNTO DI CAMPIONAMENTO      | <b><u>Distretto Nord-Ovest - Frignano - 40°59'31.24"N 14°10'52.00"E</u></b> |                         |  |
| MATRICE                         | Acqua Potabile  |                         |  |
| PIANO DI CAMPIONAMENTO          | A CURA DEL CLIENTE  |                         |  |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (**) | *ISO 5667-5:2006; *UNI EN ISO 19458:2006                                    |                         |  |
| DATA CAMPIONAMENTO              | 06/11/2023  | ORA 11.20               | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.5               |
| DATA RICEZIONE                  | 06/11/2023  | CAMPIONAMENTO           | A CURA DEL LABORATORIO LAC<br>Pasquale Silipo Calì |
| DATA ACCETTAZIONE               | 06/11/2023  | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 23K037   |
| TIPO DI ANALISI                 | ROUTINE   |                         |  |
| DATA INIZIO PROVA               | 06/11/2023  | DATA FINE PROVA         | 14/11/2023   |

| PROVA                                | METODO                                    | U.M.          | VALORE | C.M.A.  | L.D.R. |
|--------------------------------------|---|---------------|--------|---|--------|
| Temperatura                          | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003            | °C            | 14,5   | -   |        |
| * Cloro Residuo                      | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,17   | -   |        |
| * Cloro residuo libero               | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,15   | -   |        |
| * Cloro residuo combinato            | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo | mg/l          | 0,02   | -   |        |
| * Biossido di cloro                  | STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005       | mg/l          | <0,03  | -   |        |
| pH                                   | UNI EN ISO 10523:2012                     | unità di pH   | 7,04   | 6,5 - 9,5                                     |        |
| Torbidità                            | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003            | NTU           | 0,22   | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017                    | UFC/100 ml    | 0      | 0   |        |
| Ricerca e conta di Escherichia coli  | UNI EN ISO 9308-1:2017                    | UFC/100 ml    | 0      | 0   |        |
| Conduttività elettrica (a 20°C)      | UNI EN 27888:1995                         | µS/cm         | 609    | 2500  |        |
| Colore                               | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003          | tasso diluiz. | 0      | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |
| * Odore                              | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003            | tasso diluiz. | 0      | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |

**RAPPORTO DI PROVA N. 23K037**  
**rev. 0 del 15/11/2023**

| PROVA                            | METODO                            | U.M.          | VALORE   | C.M.A.  | L.D.R. |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------|---|--------|
| Sapore<br>*                      | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003    | tasso diluiz. | 0        | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |
| Azoto ammoniacale (come NH4)     | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | mg/l          | <0,05    | 0,5   |        |
| Cloriti<br>#                     | UNI EN ISO 10304-4:2004           | mg/l          | < 0.0200 | 0,7   |        |
| Conta di Clostridium perfringens | UNI EN ISO 14189 2016             | UFC/100 ml    | 0        | 0   |        |

**Legenda:**

U.M. – Unità di misura

C.M.A. – Concentrazione massima ammissibile

L.D.R. – Limite di rivelabilità

U – Incertezza espressa come limiti fiduciali (p=95%, K=2)

\* – Prova non accreditata ACCREDIA

\*\* – Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

# - La prova è stata eseguita dal laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA) Numero di accreditamento 0562 L Sede A

La prova Conduttività elettrica è stata condotta ad una temperatura del campione di 25,1°C, il risultato a 20°C è stato ottenuto per calcolo

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 18/2023 relativamente ai parametri analizzati. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto.

*Il Responsabile del Laboratorio*  
 Dott. Carlo Ferone  
