

**RAPPORTO DI PROVA N. 19J195**  
**rev. 0 del 23/10/2019**

|                                 |   |                         |                                      |
|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| 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.S. Navy Gricignano - 40°59'18.76"N 14°14'54.48"E</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              | 15/10/2019  | ORA 12.25               | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.2 |
| DATA RICEZIONE                  | 15/10/2019  | CAMPIONATORE            | Domenico Muselli                     |
| DATA ACCETTAZIONE               | 15/10/2019  | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 19J195                               |
| TIPO DI ANALISI                 | ROUTINE   |                         |                                      |
| DATA INIZIO PROVA               | 15/10/2019  | DATA FINE PROVA         | 16/10/2019                           |

| PROVA                                  | METODO                                    | U.M.          | VALORE | C.M.A.  | L.D.R. |
|--|---|---------------|--------|---|--------|
| Temperatura                            | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003            | °C            | 14,2   | -   |        |
| Cloro Residuo<br>*                     | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0.16   | Valore<br>consigliato<br>0,2                  | 0,03   |
| * Cloro residuo libero                 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,12   | -   | 0,03   |
| * Cloro residuo combinato              | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo | mg/l          | 0,04   | -   | 0,03   |
| * Biossido di cloro                    | STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005       | mg/l          | < 0,03 | -   | 0,03   |
| pH                                     | UNI EN ISO 10523:2012                     | unità di pH   | 7,23   | 6,5 - 9,5                                     | 0,1    |
| Torbidità                              | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003            | NTU           | < 0,4  | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale | 0,4    |
| 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   |        |
| * Spore di clostridi solfiti riduttori | APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003          | UFC/100 ml    | 0      | 0   |        |
| Conduttività elettrica (a 20°C)        | UNI EN 27888:1995                         | µS/cm         | 744    | 2500  | 50     |
| Colore<br>*                            | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003          | tasso diluiz. | 0      | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |

**RAPPORTO DI PROVA N. 19J195**  
**rev. 0 del 23/10/2019**

| PROVA                                     | METODO                            | U.M.          | VALORE | C.M.A.  | L.D.R. |
|---|-----------------------------------|---------------|--------|---|--------|
| * Odore                                   | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003    | tasso diluiz. | 0      | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |
| * Sapore                                  | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003    | tasso diluiz. | 0      | Accettabile<br>senza<br>variazioni<br>anomale |        |
| Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | mg/l          | < 0,05 | 0,5   | 0,05   |
| * Cloriti                                 | # UNI EN ISO 10304-4:2004         | µg/l          | 40     | 700   |        |

**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

# - La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

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.

**GIUDIZIO**

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

*Il Responsabile del Laboratorio*

*Dott. Carlo Ferone*

