

**RAPPORTO DI PROVA N. 20D120**  
**rev. 0 del 29/04/2020**

|                                 |  |                         |                  |                                 |      |
|---------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------------------------|------|
| 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>Comune di Sessa Aurunca - 41°11'07.24"N 13°49'08.01"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              | 10/04/2020   | ORA                     | 11.00            | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C | 13.8 |
| DATA RICEZIONE                  | 10/04/2020   | CAMPIONATORE            | Domenico Muselli |                                 |      |
| DATA ACCETTAZIONE               | 10/04/2020   | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 20D120           |                                 |      |
| TIPO DI ANALISI                 | ROUTINE  |                         |                  |                                 |      |
| DATA INIZIO PROVA               | 10/04/2020   | DATA FINE PROVA         | 29/04/2020       |                                 |      |

| PROVA                                | METODO                                    | U.M.          | VALORE | C.M.A.                               | L.D.R. |
|--------------------------------------|---|---------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Temperatura                          | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003            | °C            | 13,8   | -                                    |        |
| Cloro Residuo                        | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,21   | Valore consigliato 0,2               | 0,03   |
| Cloro residuo libero                 | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,19   | -                                    | 0,03   |
| Cloro residuo combinato              | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo | mg/l          | < 0,03 | -                                    | 0,03   |
| Biossido di cloro                    | STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005       | mg/l          | 0,06   | -                                    | 0,03   |
| pH                                   | UNI EN ISO 10523:2012                     | unità di pH   | 6,93   | 6,5 - 9,5                            | 0,1    |
| Torbidità                            | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003            | NTU           | 0,25   | Accettabile senza variazioni 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                                    |        |
| Conduttività elettrica (a 20°C)      | UNI EN 27888:1995                         | µS/cm         | 701    | 2500                                 | 50     |
| Colore                               | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003          | tasso diluiz. | 0      | Accettabile senza variazioni anomale |        |
| * Odore                              | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003            | tasso diluiz. | 0      | Accettabile senza variazioni anomale |        |

**RAPPORTO DI PROVA N. 20D120**  
**rev. 0 del 29/04/2020**

| PROVA                              | METODO                            | U.M.          | VALORE  | C.M.A.  | L.D.R. |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|---|--------|
| * Sapore                           | 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   | 0,05   |
| Cloriti                            | # UNI EN ISO 10304-4:2004         | mg/l          | < 0.020 | 0,7   |        |
| * Conta di Clostridium perfringens | UNI EN ISO 14189 2016             | UFC/100 ml    | 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

# - 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 19,5°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. 31/2001 relativamente ai parametri analizzati. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii.

*Il Responsabile del Laboratorio*  
 Dott. Carlo Ferone  
