

**RAPPORTO DI PROVA N. 21B325**  
**rev. 0 del 01/04/2021**

|                                 |   |                         |                       |                                 |      |
|---------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|
| 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>PART. DN 1800 - Zona Cupa Sfondata 40°56'14.05"N 14°13'16.15"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              | 26/02/2021  | ORA                     | 8.00                  | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C | 13.7 |
| DATA RICEZIONE                  | 26/02/2021  | CAMPIONATORE            | Pasquale Silipo Calìò |                                 |      |
| DATA ACCETTAZIONE               | 26/02/2021  | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 21B325                |                                 |      |
| TIPO DI ANALISI                 | ROUTINE ALLARGATA   |                         |                       |                                 |      |
| DATA INIZIO PROVA               | 26/02/2021  | DATA FINE PROVA         | 01/04/2021            |                                 |      |

| PROVA                                       | METODO                                    | U.M.          | VALORE | C.M.A.                               | L.D.R. |
|---|---|---------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Temperatura                                 | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003            | °C            | 13,7   | -                                    |        |
| Cloro Residuo                               | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,2    | Valore consigliato 0,2               | 0,03   |
| Cloro residuo libero                        | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003            | mg/l          | 0,18   | -                                    | 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   | 7,28   | 6,5 - 9,5                            | 0,1    |
| Torbidità                                   | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003            | NTU           | < 0,4  | 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                                    |        |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003                    | UFC/100 ml    | 0      | 0                                    |        |
| Conduttività elettrica (a 20°C)             | UNI EN 27888:1995                         | µS/cm         | 616,5  | 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. 21B325**  
**rev. 0 del 01/04/2021**

| 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 |        |
| * Cloruri                                 | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 | mg/l          | 13,5   | 250   | 2,5    |
| * Nitrati                                 | APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003 | mg/l          | 2,8    | 50  | 2      |
| Azoto nitroso (come NO <sub>2</sub> )     | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003    | mg/l          | < 0,05 | 0,5   | 0,05   |
| Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | mg/l          | < 0,05 | 0,5   | 0,05   |
| Ferro                                     | # EPA 6020B:2014                  | µg/l          | < 20   | 200   |        |
| Manganese                                 | # EPA 6020B:2014                  | µg/l          | < 1    | 50  |        |
| Cloriti                                   | # UNI EN ISO 10304-4:2004         | mg/l          | 0,13   | 0,7   |        |
| Durezza totale (da calcolo)               | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  | °F            | 29,9   | Valori<br>consigliati<br>15-50 °F             |        |
| * 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

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





**Laboratorio Acqua Campania s.r.l.**  
Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1  
Sede operativa in Casoria (Na) Via G. Rossini, 16  
P.iva 07506091219  
Mail [laboratorioacquaacampania@pec.it](mailto:laboratorioacquaacampania@pec.it)  
Tel. 0815732872 – Fax. 0815732872



LAB N° 1583 L

**RAPPORTO DI PROVA N. 21B325**  
**rev. 0 del 01/04/2021**

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|-------|--------|------|--------|--------|--------|
|-------|--------|------|--------|--------|--------|

*Dott. Carlo Ferone*