

RAPPORTO DI PROVA N. 22B048
rev. 0 del 25/02/2022

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|---|
| 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 | <u>Distretto Nord-Est - Crispano - 40°57'35.98"N 14°17'08.13"E</u> | | |
| MATRICE | Acqua Potabile | | |
| PIANO DI CAMPIONAMENTO | A CURA DEL CLIENTE | | |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (**) | ISO 5667-5:2006; UNI EN ISO 19458:2006 | | |
| DATA CAMPIONAMENTO | 04/02/2022 | ORA 9.15 | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.2 |
| DATA RICEZIONE | 04/02/2022 | CAMPIONAMENTO | A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calìò |
| DATA ACCETTAZIONE | 04/02/2022 | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 22B048 |
| TIPO DI ANALISI | ROUTINE ALLARGATA | | |
| DATA INIZIO PROVA | 04/02/2022 | DATA FINE PROVA | 23/02/2022 |

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|---|---|---------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Temperatura | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 14,2 | - | |
| Cloro Residuo | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,18 | Valore consigliato 0,2 | 0,03 |
| Cloro residuo libero | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,16 | - | 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 | <0,03 | - | 0,03 |
| pH | UNI EN ISO 10523:2012 | unità di pH | 7 | 6,5 - 9,5 | 0,1 |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | NTU | < 0,1 | 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 | |
| Conducibilità elettrica (a 20°C) | UNI EN 27888:1995 | µS/cm | 695 | 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 | |

RAPPORTO DI PROVA N. 22B048
rev. 0 del 25/02/2022

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|---|-----------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------|--------|
| | | | | variazioni anomale | |
| Sapore * | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | tasso diluiz. | 0 | Accettabile senza variazioni anomale | |
| * Cloruri | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 | mg/l | 13,83 | 250 | 2,5 |
| * Nitrati | APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003 | mg/l | 4,29 | 50 | 2 |
| Azoto nitroso (come NO ₂) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | mg/l | < 0,05 | 0,5 | 0,05 |
| Azoto ammoniacale (come NH ₄) | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | mg/l | < 0,05 | 0,5 | 0,05 |
| Ferro | # EPA 6020B:2014 | µg/l | < 10 | 200 | |
| Manganese | # EPA 6020B:2014 | µg/l | 0,8 | 50 | |
| Cloriti | # UNI EN ISO 10304-4:2004 | mg/l | < 0.0200 | 0,7 | |
| Calcio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 137 | - | |
| Magnesio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 30,9 | - | |
| Durezza totale (da calcolo) | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | °F | 47,3 | Valori consigliati 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 ACCREDIA
 - # - 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

RAPPORTO DI PROVA N. 22B048
rev. 0 del 25/02/2022

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

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

