

RAPPORTO DI PROVA N. 22J060
rev. 0 del 02/11/2022

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|--|
| 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 | Interconnessione Arzano Porchiera - 40°54'18.44" N; 14°15'45.37"E | | |
| MATRICE | Acqua Potabile | | |
| PIANO DI CAMPIONAMENTO | A CURA DEL CLIENTE | | |
| PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO (**) | ISO 5667-5:2006; UNI EN ISO 19458:2006 | | |
| DATA CAMPIONAMENTO | 07/10/2022 | ORA 07.20 | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.3 |
| DATA RICEZIONE | 07/10/2022 | CAMPIONAMENTO | A CURA DEL LABORATORIO LAC Pasquale Silipo Calì |
| DATA ACCETTAZIONE | 07/10/2022 | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 22J060 |
| TIPO DI ANALISI | ROUTINE ALLARGATA | | |
| DATA INIZIO PROVA | 07/10/2022 | DATA FINE PROVA | 31/10/2022 |

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|---|---|---------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Temperatura | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 14,3 | - | |
| * Cloro Residuo | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,17 | Valore consigliato 0,2 | 0,03 |
| * Cloro residuo libero | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,15 | - | 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 | 7,04 | 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 | 678 | 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. 22J060
rev. 0 del 02/11/2022

| 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 | 11,9 | 250 | 2,5 |
| * Nitrati | # APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003 | mg/l | 3,3 | 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 | 28,4 | 200 | |
| Manganese | # EPA 6020B:2014 | µg/l | < 1.00 | 50 | |
| Cloriti | # UNI EN ISO 10304-4:2004 | mg/l | < 0.0200 | 0,7 | |
| Calcio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 151 | - | |
| Magnesio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 40,1 | - | |
| Durezza totale (da calcolo) | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | °F | 54,7 | 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

La prova Conduttività elettrica è stata condotta ad una temperatura del campione di 19,6°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.

RAPPORTO DI PROVA N. 22J060
rev. 0 del 02/11/2022

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

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 Ferrone

