

RAPPORTO DI PROVA N. 20G322
rev. 0 del 05/08/2020

| | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|------|
| 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 | PART. DN 1800 - Zona Cupa Sfondata 40°56'14.05"N 14°13'16.15"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 | 27/07/2020 | ORA | 7.45 | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C | 14.1 |
| DATA RICEZIONE | 27/07/2020 | CAMPIONATORE | Pasquale Silipo Calìò | | |
| DATA ACCETTAZIONE | 27/07/2020 | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 20G322 | | |
| TIPO DI ANALISI | ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA | | | | |
| DATA INIZIO PROVA | 27/07/2020 | DATA FINE PROVA | 05/08/2020 | | |

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|---|---|------------------|--------|---|--------|
| Temperatura | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 14,1 | - | |
| 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 | < 0,03 | - | 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 | 0,33 | 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 | |
| * Salmonella | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 | presenza/assenza | 0 | - | |
| Conduttività elettrica (a 20°C) | UNI EN 27888:1995 | µS/cm | 734 | 2500 | 50 |
| Colore * | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | tasso diluiz. | 0 | Accettabile senza variazioni anomale | |

RAPPORTO DI PROVA N. 20G322
rev. 0 del 05/08/2020

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|---|-----------------------------------|---------------|---------|---|--------|
| * Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | tasso diluiz. | 0 | Accettabile senza 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 | 14,9 | 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 | < 20 | 200 | |
| Manganese | # EPA 6020B:2014 | µg/l | < 1 | 50 | |
| Cloriti | # UNI EN ISO 10304-4:2004 | mg/l | < 0.020 | 0,7 | |
| Calcio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 123 | - | |
| Magnesio | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/l | 28 | - | |
| Durezza totale (da calcolo) | # APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | °F | 42,7 | 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

- 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 20,4°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. 20G322
rev. 0 del 05/08/2020

| 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

