

RAPPORTO DI PROVA N. 20K158
rev. 0 del 24/11/2020

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| 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 | Comune Di Cellole - 41°11'07.24"N 13°49'08.01"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 | 13/11/2020 | ORA 9.20 | TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C 14.0 |
| DATA RICEZIONE | 13/11/2020 | CAMPIONATORE | Pasquale Silipo Calìò |
| DATA ACCETTAZIONE | 13/11/2020 | PROTOCOLLO ACCETTAZIONE | 20K158 |
| TIPO DI ANALISI | ROUTINE | | |
| DATA INIZIO PROVA | 13/11/2020 | DATA FINE PROVA | 24/11/2020 |

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|--------------------------------------|---|---------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Temperatura | APAT CRN IRSA 2100 Man 29 2003 | °C | 14 | - | |
| 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 | 0,07 | - | 0,03 |
| pH | UNI EN ISO 10523:2012 | unità di pH | 7,12 | 6,5 - 9,5 | 0,1 |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | NTU | 0,01 | 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 | 650 | 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. 20K158
rev. 0 del 24/11/2020

| PROVA | METODO | U.M. | VALORE | C.M.A. | L.D.R. |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|---|--------|
| * Sapore | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | tasso diluiz. | 0 | Accettabile senza variazioni 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 13,5°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
