

Rapporto di Prova n° 17-QA18948

Monselice (PD), 07/06/2017

Provenienza: PONTIDA

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

I parametri determinati in campo inseriti nel presente Rapporto di Prova sono stati eseguiti dal Committente e riportati sul verbale di campionamento.

Campione n°: 17-QM04394

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SC. MATERNA VIA LEGA LOMBARDA PONTIDA**

Id scadenza: **17S010954**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 23/05/2017

Data arrivo: 24/05/2017

Data inizio analisi: 23/05/2017

Riferimento limiti (VP - VC): Decreto Legislativo del 2 Febbraio 2001 n° 31 e successive modifiche ed integrazioni.

Per le acque provenienti da impianti di trattamento il valore di parametro da rispettare per Nitriti è 0,1 mg/L. Per il disinfettante residuo (es. Cloro), se impiegato, 0,2 mg/L è il valore minimo consigliato. Il valore minimo consigliato per Durezza totale vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione. Il valore di parametro per la torbidità (1 NTU) si riferisce esclusivamente ad acque provenienti da impianti di trattamento.

Per la radioattività i valori da rispettare sono quelli stabiliti dal Decreto legislativo del 15 febbraio 2016 n° 28, allegato I.

| Parametro | Valore | U | Unità di misura | VP Min-Max | VC Min-Max | Data fine | Metodo di prova | Lab |
|---|---------------|---|-----------------|------------|------------|-----------|---------------------------------|-----|
| Cloro attivo libero (residuo libero) | 0,0500 | | mg/L Cl2 | | 0,2 | 23/05/17 | A01CLOROLIB Rev.0 2014* | D |
| Temperatura | 16,0 | | °C | | | 23/05/17 | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003* | D |
| Coliformi (Batteri coliformi a 37°C) | 0 | | UFC/100 ml | 0 | | 30/05/17 | UNI EN ISO 9308-1: 2014 | |
| Escherichia coli | 0 | | UFC/100 mL | 0 | | 30/05/17 | UNI EN ISO 9308-1: 2014 | |
| Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali | 0 | | UFC/100 mL | 0 | | 31/05/17 | ISO 7899-2: 2003 | |

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato, D = analisi eseguita in campo.

Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

L'espressione dei risultati microbiologici è conforme alla norma ISO 8199: 2005.

I campioni sono conservati in Laboratorio fino alla validazione del dato. Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95% e da un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10 (Rif. guida ACCREDIA DT-0002 rev. corrente). Per ogni composto, il valore riportato si intende senza l'applicazione del recupero. Se non diversamente specificato, il recupero è compreso nel range di accettabilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova. - Pareri ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dalla D.ssa Federica Soriani
Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi n° 053070 sez. A
(Responsabile Settore Microbiologia)

Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi
Iscritto all'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto - Padova n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,
Valido e non revocato
(Responsabile Tecnico di laboratorio)

Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico

Documento che se stampato su carta diviene: "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".