

## Rapporto di Prova n° 18-QA44064

Monselice (PD), 21/11/2018

Provenienza: CISANO BERGAMASCO

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°: **18-QM08213**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SC. MATERNA VIA MANZONI CISANO BERGAMASCO**

Id scadenza: **18S028683**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 12/11/2018

Data arrivo: 13/11/2018

Data inizio analisi: 12/11/2018

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

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
Cloro attivo libero (residuo libero)	<b>0,0800</b>		mg/L Cl2		0.2	12/11/18	A01CLOROLIB Rev.0 2014 *	D
Temperatura	<b>16,0</b>		°C			12/11/18	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *	D
Coliformi (Batteri coliformi a 37°C)	<b>0</b>		UFC/100 ml	0		21/11/18	UNI EN ISO 9308-1: 2014	
Escherichia coli	<b>0</b>		UFC/100 mL	0		21/11/18	UNI EN ISO 9308-1: 2014	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	<b>0</b>		UFC/100 mL	0		21/11/18	ISO 7899-2: 2003	
Conteggio colonie a 36°C	<b>1</b>	<1 ÷ 4	UFC/mL			21/11/18	UNI EN ISO 6222: 2001	
Conteggio colonie a 22°C	<b>4</b>	2 ÷ 8	UFC/mL			21/11/18	UNI EN ISO 6222: 2001	
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	<b>0</b>		UFC/100 ml	0		21/11/18	D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III	
Ricerca Salmonella spp	<b>Assente</b>		/l L	Assente		21/11/18	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Conta Pseudomonas aeruginosa	<b>0</b>		UFC/250 mL	0		21/11/18	UNI EN ISO 16266: 2008	
Conta Stafilococchi patogeni	<b>0</b>		UFC/250 ml	0		21/11/18	UNI 10678: 1998	
Shigella	<b>Assente</b>		/l L	Assente		21/11/18	ISTISAN 2007/05- ISS A 012 B rev.00 *	
Batteriofagi Anti E. Coli	<b>Assente</b>		UFP/5 ml	Assenti		21/11/18	ISTISAN 2007/05- ISS A 008 B rev.00 *	
Conta Funghi	<b>11</b>	± 6	UFC/100 ml			21/11/18	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 164 ISS A 016B	

**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.

Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95%. 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. - Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

\* Le prove asterisicate 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 dei Chimici e dei Fisici del Veneto n° 904 sez. A  
Certificato n° 201650105921, Valido e non revocato  
(Responsabile Tecnico di laboratorio)

### Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Acqua Servizi Srl

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