Rapporto di Prova n° 17-QA11993

Monselice (PD), 28/04/2017

Provenienza: CAPRIATE SAN GERVASIO

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.
Via Privata Bernasconi, 13
24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **17-QM02972**
Id scadenza: **17S008703**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE CAPRIATE VIA ROMA CAPRIATE SAN GERVASIO**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 04/04/2017 **Data arrivo:** 05/04/2017 **Data inizio analisi:** 05/04/2017

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
Nitrati	**9,02**	± 0,78	mg/L NO3	50		12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	**< 0,025**		mg/L NO2	0.50		12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Cloriti	**< 40**		µg/L ClO2-	700		12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	**< 0,05**		mg/L NH4	0.50		11/04/17	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	**7,43**	± 0,77	mg/L Cl	250		12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	**< 2**		Hazen			10/04/17	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	**306**	± 28	µS/cm a 20°C	2500		05/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	**7,84**	± 0,11		6.5 9.5		05/04/17	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	**1**		Tasso di dil			10/04/17	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	**28,0**	± 2,4	mg/L SO4	250		12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	**< 0,4**		NTU			10/04/17	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	**< 0,1**		mg/L ClO3-			12/04/17	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato.
Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

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 s 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 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"**.

Veolia Water Technologies Italia S.p.A. con socio unico
Società soggetta a direzione e coordinamento di "Veolia Water Technologies SAS"

Sede Legale:
Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano
Capitale Sociale 30 729 200 €
Iscritta al R.I. di Milano,
C.F. e P.I. 03129770156
R.E.A. MI944621

Laboratorio Accreditato
Via Lombardia, 12
35043 Monselice (PD)
Tel. +39 0429 785111
Fax +39 0429 780540

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0174