

RAPPORTO DI PROVA N. 2784/2019 del 29/04/2019

Pag. 1 di 2



Spettabile:  
**COMUNE RONCO SCRIVIA**  
CORSO ITALI 7  
16019 RONCO SCRIVIA GE

Data ricevimento **11/04/2019**  
Data inizio analisi **11/04/2019**  
Data fine analisi **15/04/2019**  
Matrice **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**  
Descrizione **PUNTO PRELEVO: RUBINETTO  
PROVENIENZA: CASSETTA ACQUA BORGO FORNARI**  
Campionamento **a cura del cliente, del 11/04/2019**

PROVA Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (§)	Val. Rif.
BATTERI COLIFORMI [GE] UNI EN ISO 9308-1: 2017	ufc/100 ml	0	-	-	0
ESCHERICHIA COLI [GE] UNI EN ISO 9308-1: 2017	ufc/100 ml	0	-	-	0
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C [GE] UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	0	-	-	-
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 36°C [GE] UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	0	-	-	-
ALLUMINIO [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 5,7	-	-	< 200
CROMO [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 1,1	-	-	< 50
FERRO [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 10	-	-	< 200
MANGANESE [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 1	-	-	< 50
NICHEL [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 2	-	-	< 20
PIOMBO [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	< 1	-	-	< 10
RAME [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	mg/l	0,01	-	-	< 1,0
ZINCO [GE] UNI EN ISO 17294-2: 2016	µg/l	24	-	±5	-
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO [GE] APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unita' pH	7,28	-	±0,1	6,5 - 9,5
OSSIDABILITA' [GE] ISTISAN 03/XX	mgO2/l	0,64	-	-	< 5,0
RESIDUO FISSO A 180°C [GE] APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	146	-	±20	-

**LEGENDA:**

R = Recupero %. Nel caso di metodi che prevedano fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

PROVA Metodo	U.M.	Risultato	R	Incertezza (§)	Val. Rif.
-----------------	------	-----------	---	----------------	-----------

(§) = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura  $k=2$  e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. L'intervallo fiduciario viene espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo  $\pm$ .

Risultato " $<X$ " = ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

U.M. = Unità di misura

VAL. RIF. = Valore di riferimento

[GE] analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. Lab Analysis s.r.l., via Isocorte 16, 16164, Genova.

VAL. RIF. : DLGS n°31 del 02.02.01 "Attuazione Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano."

**NOTE PER PARAMETRI MICROBIOLOGICI:**

- Alimenti e superfici: per le determinazioni Coliformi Totali, Enterobatteriaceae, Stafilococchi coagulasi positivi, Anaerobi solfito riduttori la temperatura di incubazione è 37°C

- p/a = presente/assente

- Le prove sono eseguite su singola piastra (ISO 7218:2007/Amd.1:2013) tranne per le determinazioni Stafilococchi coagulasi positivi e Bacillus Cereus presunto

LabAnalysis Srl Sede di Genova è iscritta nell'elenco regionale Liguria dei laboratori di analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari con Decreto Dirigenziale N. 3785 del 09/12/2014

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

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

Il Responsabile del Settore Microbiologia

Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale N. A039755

Dott.ssa Maria Serena CALLURA

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria N. 955

Dott. Chim. Fabio DE PAZ