

RAPPORTO DI PROVA N° 1811140093

Data emissione 06/12/2018

Revisione N° 1

Spett.le
LI.BO s.r.l
C/da Case rosse
85059 VIGGIANO (PZ)

Tipo campione ACQUE
Data ricevimento campione 14/11/2018
Luogo del prelievo SNAM RETE GAS - CENTRALE MESSINA **Data prelievo** 14/11/2018 **Ora** 10:35
Campionatore Committente
Confezione campione Contenitore plastica
Condizione del campione/Sigilli CAMPIONE CONFORME
Temperatura Accettazione +5° C
Cod. Strumento PR01
Conservazione campione 2 - 8°C

Protocollo Campione 1811140023/93 del 14/11/18

Etichetta/Lotto ACQUE REFLUE DOMESTICHE - ID: S1

Quantità camp. Consegnata 2 l

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Temperatura 14/11/18 -06/12/18	25,2	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		-	AL5TAB3
pH 14/11/18 -14/11/18	8,1	unita di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		5,5-9,5 5,5-9,5	AL5TAB3
BOD 5* 14/11/18 -18/11/18	28	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	2	40 250	AL5TAB3
Richiesta chimica di ossigeno (COD)* 14/11/18 -06/12/18	74	mgO2/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	20	160 500	
Ferro 16/11/18 -16/11/18	0,12	mg/l	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2014	0,005	2 4	AL5TAB3
Idrocarburi Totali* 16/11/18 -16/11/18	<0,5	mg/l	EPA5021A:2003+EPA3510C 1996+EPA 8015C 2007	0,5	5 10	AL5TAB3
Solidi Sospesi totali 15/11/18 -15/11/18	28	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	1	80 200	AL5TAB3
Grassi e oli animali e vegetali* 16/11/18 -16/11/18	<10	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	10	20 40	AL5TAB3

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

(1)=D. Lgs 152/06 Parte terza, Allegato 5, Tabella 3 pubblicato nella G.U. n. 88 del 14 aprile 2006

S.A.S. = Scarico acque superficiali

S.R.F. = Scarico in rete fognaria

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1811140093

Data emissione 06/12/2018

Revisione N° 1

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura $k=2$. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Il responsabile di divisioneTORRISI ALESSANDRO
CHIMICO INDUSTRIALE**Il Responsabile del Laboratorio**ROSARIO VELARDITA
BIOLOGO