

RAPPORTO DI PROVA N° 2010140094

Data emissione 23/10/2020

Pagina 1 di 2

Spett.le
Mina Service Srl
Viale della Rinascita, 33
85059 VIGGIANO (PZ)

Tipo campione ACQUE
Data ricevimento campione 14/10/2020
Luogo del prelievo SNAM RETE GAS - CENTRALE MESSINA
Campionatore Committente
Confezione campione Contenitore plastica
Condizione del campione/Sigilli CAMPIONE CONFORME
Temperatura Accettazione +5°C rilevata sul campione
Cod. Strumento PR01
Conservazione campione 2 - 8°C

Data prelievo 13/10/2020 Ora 13:30

Protocollo Campione 14102020-35/94 del 14/10/20

Etichetta/Lotto ACQUA DI SCARICO S2
Quantità camp. Consegnata 2 l

							(1)	
Indagine eseguita Data inizio - Data fine	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza		S.A.S.	S.R.F.
Idrocarburi Totali* 19/10/2020 - 22/10/2020	<0,50	mg/l	EPA5021A:2003+EPA3510C 1996+EPA 8015C 2007	0,50			5	10
pH 14/10/2020 - 14/10/2020	7,2	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		± 0,1		5,5-9,5	5,5-9,5
Solidi Sospesi totali 14/10/2020 - 14/10/2020	7	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	1	± 3		80	200
Grassi e oli animali e vegetali* 14/10/2020 - 14/10/2020	<10	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	10			20	40
COD 14/10/2020 - 14/10/2020	<15	mg O2/l	ISO 15705:2002	15	-		160	500
BOD 5* 14/10/2020 - 19/10/2020	<2	mg O2/l	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	2			40	250
Ferro* 16/10/2020 - 16/10/2020	0,071	mg/l	EPA 3005A 1992, EPA 6010D 2018	0,0050			2	4

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2010140094

Data emissione 23/10/2020

Pagina 2 di 2

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

Informazioni aggiuntive

Il valore del pH è espresso alla temperatura di 25°C applicando un fattore di compensazione automatica

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.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura $k=2$ come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo; per le prove microbiologiche su alimenti e tamponi è stimata secondo ISO 19036 mentre per le prove microbiologiche su acque è stimata secondo ISO 29201 e si basa su un'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura $k=2$ fornendo un livello di affidabilità di circa il 95%. 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 15662:2018 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. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente.

Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Qualora il campionamento sia stato eseguito dal laboratorio il campionamento si intende Accreditato solo se associato ad una prova accreditata da ACCREDIA.

Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Nel caso in cui il laboratorio dichiara la conformità o non conformità si comunica che la regola decisionale applicata è quella riportata nel Documento ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori di legge".

** prova subappaltata.

U.M. = Unità di misura

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

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

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

Resp. Div. Chimica Ambientale e Acque

DR. TORRISI ALESSANDRO

RESPONSABILE DIVISIONE CHIMICA
AMBIENTALE E ACQUE**Il Responsabile del Laboratorio**

DR. ROSARIO VELARDITA

RESPONSABILE DI LABORATORIO

START UP INNOVATIVA - C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220Email: responsabile_laboratorio@sialabsrl.it - Sito Internet: www.sialabsrl.it - Codice Fiscale e P.iva 01877940898

Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017

Laboratorio designato alla esecuzione dei controlli in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.

Laboratorio iscritto nelle liste regionali con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012.