



I.R.S.A.Q. S.r.l.

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via Enrico De Nicola, 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)

Tel 097157201 E-mail info@irsaq.it

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB

e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0507

COMUNE DI LATRONICO

02 GEN. 2020

Prot. n° 0001

RAPPORTO DI PROVA N° 70.03.12_19

SPETT.
IM.PU.SA. S.a.S.
Via Calvario
85032 CHIAROMONTE (PZ)

Data emissione 20/12/2019

Tipo campione Acqua reflua che recapita in rete fognaria
Data ricevimento campione 03/12/2019
Descrizione campione Acqua di scarico prelevata presso pozzetto di ispezione prefogna piazzale isola ecologica - Latronico(PZ)
Data prelievo 03/12/2019
Campionatore Dott.ssa Alagia (per il committente)
Procedura campionamento -
Confezione campione Bottiglia in plastica
Quantità 2500 ml
Temperatura arr. 4,1 °C

Protocollo Campione 70.03.12_19 del 03/12/19 Data Inizio Prove 03/12/2019 Data Fine Prove 20/12/2019

Indagine eseguita.	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Colore	<10	Hazen	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	5	Non percettibile con diluizione 1:40	152-Fogn	
Solfato	10,9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,026	≤ 1000	152-Fogn	± 2,5
Azoto nitrico (come N)	0,98	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,02	≤ 30	152-Fogn	± 0,19
Cloruro	20,2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	≤ 1200	152-Fogn	± 3,5
Azoto nitroso (come N)	0,47	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,03	≤ 0,6	152-Fogn	± 0,08
Fosforo totale (come P)*	0,25	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,06	≤ 10	152-Fogn	± 0,05
Solidi sospesi totali	28,3	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	5	≤ 200	152-Fogn	± 5,0
Materiali Grossolani*	Assenti	/	MAI 005 REV.02 del 12/09/2008		Assenti	152-Fogn	
Richiesta Chimica di ossigeno (COD)	168,0	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	5	≤ 500	152-Fogn	± 8,8
Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5)*	58	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 A/B Man 29 2003	5	≤ 250	152-Fogn	
Azoto Ammoniacale (come NH4+)	7,30	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,25	≤ 30	152-Fogn	± 0,59
Fenoli	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	0,005	≤ 1,0	152-Fogn	



Analisi eseguite presso

Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. - Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)



I.R.S.A.Q. S.r.l.

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via Enrico De Nicola, 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)

Tel 097157201 E-mail info@irsaq.it

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB

e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0507

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 70.03.12_19

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sostanze oleose (oli e grassi animali e vegetali)	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 5180 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	0,05	≤ 40	152-Fogn	
Idrocarburi Totali	< LQ	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	0,05	≤ 10	152-Fogn	
Tensioattivi totali*	0,12	mg/l	MAI 84 Rev.0 del 30/01/05	0,1	≤ 4,0	152-Fogn	
Cloro attivo libero*	< LQ	mg/l	MAI 038 Rev.2 del 12/09/2008	0,03	≤ 0,3	152-Fogn	
pH	7,24	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,02	[5,5 - 9,5]	152-Fogn	± 0,30
Test di tossicità acuta (D. magna)*	0	% org. immobili	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	-	organismi immobili ≥ 80% dopo 24h	152-Fogn	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

(152-Fogn) = D. Lgs 152/06 Tab.3 all. 5 parte III scarico in rete fognaria

NOTE E CONFORMITA' :

I valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dalla tab. 3 All. 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche per lo scarico in rete fognaria.

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842 - art. 16 e 18 legge n° 679 del 19.07.57 - D.M. 21.06.1978 - art. 8

Se il risultato viene espresso come <LQ, si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione ed accuratezza.

Si precisa che ogni risultato espresso come <LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame. Il recupero ove indicato non è stato applicato al risultato.

L'incertezza estesa, là dove indicata è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95% ed è comprensiva del contributo relativo alla fase di campionamento.

Qualora il campionamento non sia effettuato da prelevatori interni del laboratorio i dati forniti dal cliente si intendono : Descrizione campione, Luogo del prelievo, Data del prelievo, Codice CER e Campionatore.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Antonio Pucciarelli
OdC n° 46 della Provincia di Pienza (PZ)
FINE RAPPORTO DI PROVA



Analisi eseguite presso

Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. - Via Enrico De Nicola 46 - Area PIP Loc. Tito Scalo - 85050 Tito (PZ)