

Rapporto di prova n°: **20210679-001**

Descrizione: **Identificazione campione: Acqua di scarico**  
**Provenienza: Trattamento acque di prima pioggia**  
**Punto di prelievo: Pozzetto finale**

**Spettabile:**  
**COGESA S.p.A.**  
**Via Vicenne - Località Noce Mattei**  
**67039 SULMONA (AQ)**

Accettazione: **20210679**

Data Prelievo: **07-apr-21** Ora Prelievo: **09:30**

Data Arrivo Camp.: **07-apr-21** Data Inizio Prova: **07-apr-21**

Data Rapp. Prova: **03-mag-21** Data Fine Prova: **03-mag-21**

Produttore: **COGESA S.p.A - Centro di raccolta San Demetrio ne' Vestini (AQ)**

Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 4**

Prelevatore: **Personale Ecopoint srl: Dott. Daniele Polletta**

Mod.Campionam.: **(\*) APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,02		6	8
Materiali grossolani	-	ORGANOLETTICO	Assenti	(*)		Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	21			25
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O2	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	15			20
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	54			100
Azoto ammoniacale	mg/l NH4+	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05	(*)		
Azoto nitrico	mg/l N-NO3-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,68			
Azoto nitroso	mg/l N-NO2-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,03			
Azoto totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	< 5	(*)		15
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	140			200
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	17,9			500
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,98	(*)		2
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,34			1
Fenoli totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	< 0,05	(*)		0,1

(\*) = I metodi/prove così contrassegnati, non sono accreditati da Accredia

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.

Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità.

Segue Rapporto di  
prova n°: **20210679-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Tensioattivi totali	mg/l	AMC-51 rev. 0 2017	< 0,1	(*)		0,5
Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,1			
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,1			2
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	< 100			5000

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, è conforme ai requisiti stabiliti nella Tabella 4 riportata nell'Allegato 5 parte terza del Decreto Legislativo n° 152/06.

**Il Responsabile di Laboratorio**

Dr. Stefano Gallina  
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise  
Iscrizione n° 3517

**Il Direttore Tecnico**

Ing. Edmondo Metildi

(\*) = I metodi/prove così contrassegnati, non sono accreditati da Accredia

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.

Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità.