

Rapporto di prova n°: **20210586-003**

Descrizione: **Identificazione campione: Acqua di scarico**  
**Provenienza: Depurazione acque di prima pioggia Impianto + Piattaforma - Sulmona (AQ)**  
**Punto di prelievo: Pozzetto di ispezione S2**

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

Accettazione: **20210586**

Data Prelievo: **24-mar-21** Ora Prelievo: **14:45**

Data Arrivo Camp.: **24-mar-21** Data Inizio Prova: **24-mar-21**

Data Rapp. Prova: **16-apr-21** Data Fine Prova: **16-apr-21**

Produttore: **COGESA S.p.A. - Via Vicenne, Località Noce Mattei - Sulmona (AIA 9/11 del 09.12.11)**

Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3 + Provvedimento A.I.A. n° 9/11 del 09/12/2011.**

Prelevatore: **Personale Ecopoint S.r.l.: Ing. Giuseppe Giandomenico - Dott. Marco Colabianchi**

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

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,05	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	12		80
Materiali grossolani	-	ASTM D4979-19	Assenti (*)		Assenti
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O2	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	7		40
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	17		144
Azoto ammoniacale	mg/l NH4+	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,16 (*)		13,5
Azoto nitrico	mg/l N-NO3-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,79		18
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	22,1		1080
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	22,5		900
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,28		5,4
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,02
Cromo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		2
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,2
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,1
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,15		2
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,1 (*)		20
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	100		4500
Saggio di tossicità acuta su Daphnia Magna	% (1)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	< 4 (*)		50

(1) % organismi immobili dopo 24 ore

(\*) = 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°: **20210586-003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	--------	--------

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, è conforme ai requisiti stabiliti nella Tabella 3 riportata nell'Allegato 5 parte terza del Decreto Legislativo n° 152/06 e nell' AIA n° 9/11 del 09.12.11

**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.