

Rapporto di prova n°: **22LA05349 rev.00 del 01/04/2022**

Committente

C.I.R.A.s.r.l.

Loc. Piano 6/a
17058 Dego SV

Dati del campione

Data Ricevimento: 24/03/2022

Matrice: acque di scarico

(§) Descrizione Campione: Ingresso Depuratore Calizzano - Temp.: 8.5°C



22LA05349

Dati di campionamento

(§) Data: 24/03/2022

(§) Campionato da: cliente

(§) Presso: Depuratore di Calizzano Loc. Maronè Fraz. Caragna

(§) Modalità di campionamento ---

Prova Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza / Intervallo di confidenza	Data Inizio Data Fine
* temperatura al campionamento fornita da cliente	°C	8,5		24/03/2022 24/03/2022
^A pH	unità pH	6,95	±0,06	25/03/2022 31/03/2022
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
^A solidi sospesi totali	mg/l	15,3	±1,5	25/03/2022 31/03/2022
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				
^A richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O ₂	22	±4	25/03/2022 31/03/2022
APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003				
^A richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	50	±16	25/03/2022 31/03/2022
ISO 15705:2002				
^A azoto totale	mg/l N	2,8	±0,2	25/03/2022 28/03/2022
UNI EN 12260: 2004				
^A azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	2,87	±0,29	28/03/2022 31/03/2022
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
^A azoto nitrico (come N)	mg/l	0,20	±0,03	29/03/2022 31/03/2022
UNI EN ISO 10304-1: 2009				
^A azoto nitroso	mg/l	< 0,1		29/03/2022 30/03/2022
UNI EN ISO 10304-1: 2009				
^A fosforo totale	mg/l P	0,36	±0,12	25/03/2022 31/03/2022
UNI 11757:2019				
* ^A tensioattivi totali	mg/l	0,81	±0,16	25/03/2022 31/03/2022
^A tensioattivi anionici	mg/l MBAS	0,53	±0,10	25/03/2022 31/03/2022
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003				
^A tensioattivi non ionici	mg/l	0,28	±0,06	25/03/2022 31/03/2022
UNI 10511-1: 1996/A1: 2000				
* ^A tensioattivi cationici	mg/l	< 0,1		25/03/2022 31/03/2022
UNI EN ISO 2871-1:1996				

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA

Segue rapporto di prova n°: **22LA05349 rev.00**

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50
B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.
III: Prova eseguita fuori sede. La sede di riferimento compare vicino ai singoli parametri da campo.
#: Prova eseguita da laboratorio terzo
§: Dati forniti dal cliente
MDL : Method Detection Limit
U.M. : Unità di Misura
S.S.: Sostanza secca

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa analitica corrispondente ad un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

Per i parametri microbiologici, l'intervallo di confidenza è calcolato con un fattore di copertura pari a 2 e con un livello di fiducia del 95%.

I risultati riportati sul rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero in quanto il medesimo rientra nei limiti di accettabilità, qualora previsti, dei singoli metodi di prova.

Il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ai dati forniti dal cliente.

Ove i metodi lo richiedono, si garantisce il rispetto di tutte le condizioni ambientali necessarie al corretto svolgimento delle prove analitiche.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova e, se fornito dal cliente, così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione si presenti con alterazioni tali da poter influenzare i risultati analitici, ma il cliente ne chieda comunque l'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta di C.P.G. Lab S.r.l.

Persone che possono autorizzare i Rapporti di Prova:

Dott. Massimiliano Brignone, Direttore della Sede di Cairo Montenotte
Dott. Stefano Pinna, Direttore della Sede di Porto Torres
Dott.ssa Tiziana Giusto, Direttore Responsabile del Laboratorio Rifiuti
Dott. Glauco Barbero, Responsabile del Settore Aria, Acqua, Terre di Cairo Montenotte
Dott.ssa Barbara Bergero, Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott. Fabrizio Piana, Vice Responsabile del Laboratorio di Porto Torres
Dott.ssa Elena Solari, Vice Responsabile del Settore Microbiologia, Microscopia, Ecotossicologia
Dott.ssa Silvia Mirengo, Coordinatore Laboratorio Rifiuti

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1278

----- **Fine rapporto di prova** -----