
RAPPORTO DI PROVA Cod. 334/22 - N. 01 del 26/04/2022

**Spett.le
C.I.R.A. S.r.l.
Loc. Piano n. 6/A
17058 Dego (SV)**

Oggetto: Analisi fanghi

Cod. Analytica: A 273.03.22

Tipologia campione: Fanghi prodotti dalle acque reflue

CER: 19 08 05

Transcodifica: Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue

Luogo campionamento: Depuratore C.I.R.A. S.r.l. - Loc. Piano n. 6/A - Dego

Campionamento: Balocco Valter per Analytica S.r.l.

Data campionamento: 31/03/2022

Data di accettazione in laboratorio: 31/03/2022

Data inizio analisi: 31/03/2022

Data fine analisi: 22/04/2022

RAPPORTO DI PROVA Cod. 334/22 - N. 01 del 26/04/2022

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Valori Limite Dlgs 99/1992 ART. 41 Decreto Genova*
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	7,42	--
Umidità UNI EN 14346:2007	%	75,6	--
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1	mg/Kg ss di NH4	6.400,0	--
Azoto organico totale APAT CNR IRSA 5030	% ss	17,5	> 1,5
Carbonio organico Metodo Walkley - Black	% ss	34,1	> 20
Fosforo (P) APAT CNR IRSA 4110°1	% ss	2,6	> 0,4
Cadmio EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	1,5	< 20
Mercurio APAT CNR IRSA 3200 A1	mg/Kg ss	1,2	< 10
Nichel EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	31,0	< 300
Piombo EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	82,0	< 750
Rame EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	156,0	< 1.000
Selenio EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	3,8	≤ 10 *
Arsenico APAT CNR IRSA 3080 A	mg/Kg ss	18,1	< 20 *
Zinco EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	987,0	< 2.500
Toluene EPA 8260C 2006	mg/Kg ss	< 0,1	≤ 100 *
Berillio EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	< 0,5	≤ 2 *
Cromo totale EPA 3050 B 1996 + EPA6010 C 2007	mg/Kg ss	57,0	< 200 *
Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg ss	< 1	< 2 *
Escherichia Coli UNI EN ISO 16649-2	UFC/g	3,2x10 ³	--
Salmonella Esterno	MPN/g	< 0,5	< 1.000
Idrocarburi n-C10 ÷ n-C40 EPA 8270D 2007	mg/Kg	147,0	≤ 1.000 *
Sommatoria IPA (da 25 a 34) Calcolo	mg/Kg ss	< 0,1	< 6 *
PCB dl Esterno	mg/Kg ss	< 0,01	< 0,8 *
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione TEQ) UNI EN 16190:2019 + WHO TEF 2005	ng/Kg ss	2,8	--
Sommatoria PCDD, PCDF, PCB dl (Conversione TEQ WHO 2005) Calcolo	ng/Kg ss	2,8	≤ 25

Analytica Srl



Sede Legale: 17014 Cairo Montenotte (Sv) - Via Roma n° 57
Sede Operativa: 17014 Cairo Montenotte (Sv) - Via Italia n° 38 Frazione Ferrania
Tel. 019 504872 - E-mail: analytica@libero.it - PEC: analyticasrl@legalmail.it
C.F./P.IVA: 01148010091