



### Notifica di utilizzo fanghi di depurazione in agricoltura Decreto Legislativo n. 99 del 27/01/1992, art. 9 Del. della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2773 del 30/12/2004, cap. XV

		ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni - BOLOGNA Via San Felice, 25 - 40122 Bologna
е	p.c.	All'ARPAE - Sezione Provinciale di Bologna  ☐ Distretto Territoriale di Pianura  Via Fariselli, 5  40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)
		☐ Distretto <u>Territoriale Urbano</u> Via Triachini, 17 40138 BOLOGNA (BO)
		Al Comune di_BARICELLA
Il sottoscritto		
Legale Rappresentante della Ditta <u>C</u>	ENTRO A	AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL ,
ai sensi dell'art. 9, comma 1(b del	D.Lgs. 9	99/92 nonché del cap. XV della DGR 2773/04, in
ottemperanza alle prescrizioni conte	enute ne	ella autorizzazione all'utilizzazione agronomica dei
fanghi biologici di depurazione, rilasc	ciata dal	l'Assessorato Ambiente della Città Metropolitana di

Bologna, consapevole delle sanzioni previste dal Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci,

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I. Via Sant'Agata 835, 40014 | Crevalcore (Bo) tel. 051.6802211 | fax 051.981908 SDI SUBM70N | email caa@caa.it | Pec caa.srl@pec.it | www.caa.it C.F. e P.IVA 01529451203 | R.E.A. n. 342491/BO | Cap. Soc. Euro 156.000

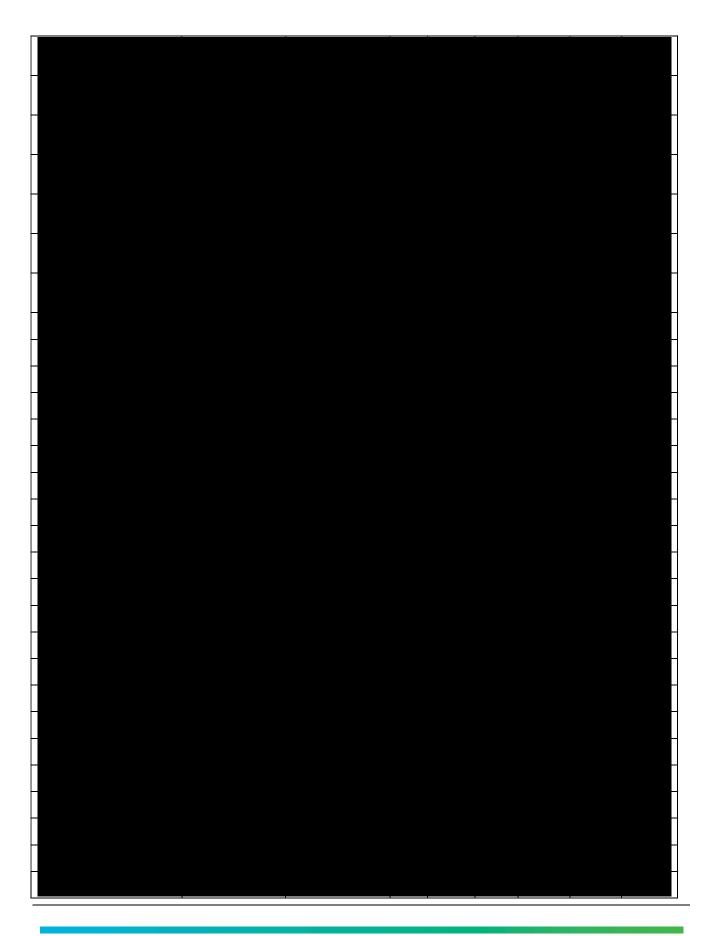
### **NOTIFICA**

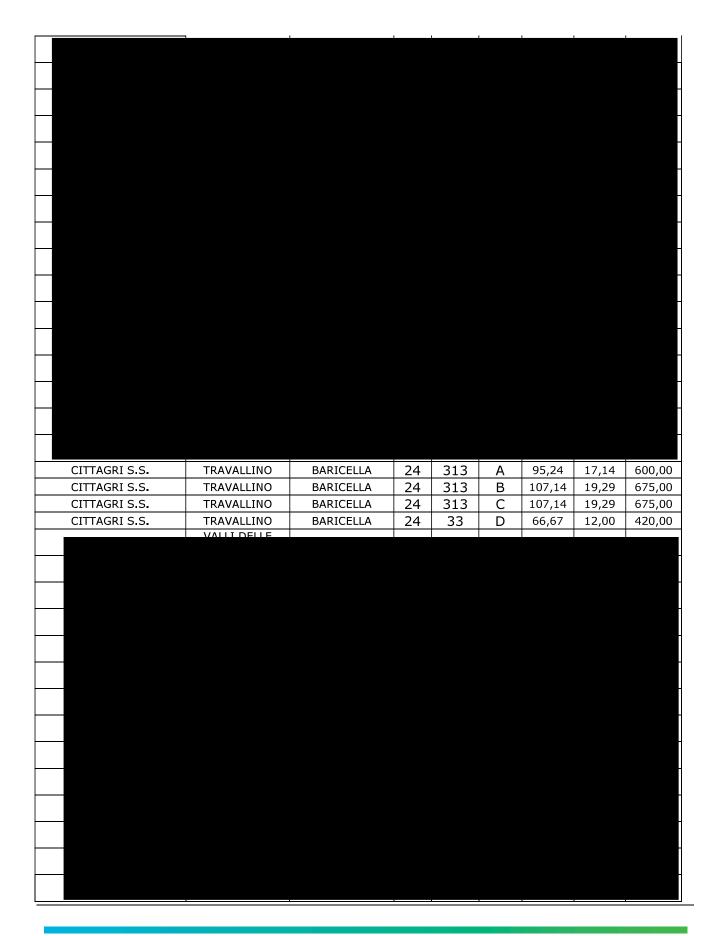
che dal 7 MARZO 2025	(tale data deve risp	ettare la condizione dei 10gg.
lavorativi, almeno, entro i quali far <sub>l</sub>	pervenire la notifica alla Prov	incia e agli altri enti interessati)
al <u>30 APRILE 2025</u>	(per un periodo non superior	e a sei mesi), si svolgeranno le
operazioni di utilizzazione di fanghi	i di depurazione su terreno a	agricolo, come specificato nella
modulistica allegata (utilizzati n03	1. moduli).	
Per ogni eventuale informazione sup		
Nome Cognome:		
specificare azienda <u>se soggetto este</u>	erno alla Ditta autorizzata: _	CAA "G. NICOLI"
tel	fax	
e-mail		·
Crevalcore, 24/02/2025		
		Timbro e firma in originale
		C.A.A. Giorgio Nicoli

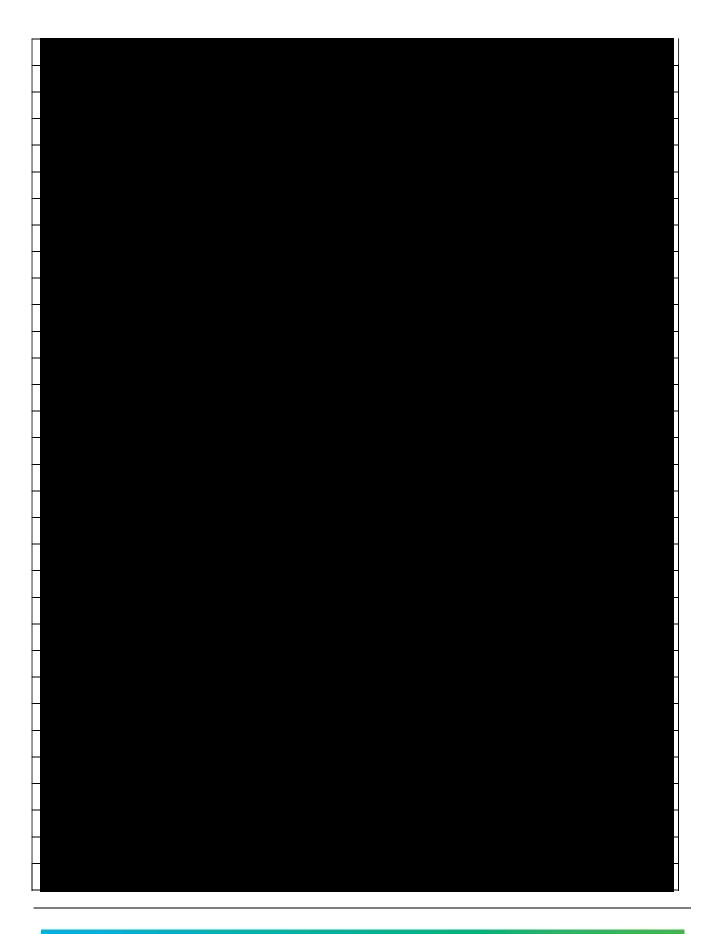
## MODULO n. 01

(compilare un modulo per ogni singolo lotto funzionale di stoccaggio del fango e singola Azienda che ha dato in disponibilità i terreni; assegnare numerazione progressiva partendo da 1)

Estremi autorizzazio	one all'utilizzo	dei fanghi di	depui	razione	9			
Determinazione n	AUA PRO	<u>)T. SUAP n. 133</u>	<u>342</u> de	el	13 ma	aggio 20	014	
Provenienza e quan diversi miscelati tra lo l'ultimo dei dettagli sot i dati dei singoli impia altresì qualsiasi altra e	oro, indicare la tto indicati <b>ALLE</b> anti compilando	provenienza e d EGATO 1 (evento) la parte sotto	quanti tua <b>l</b> me stante	ità di o ente ins e per i <b>l</b>	gnuno serire a solo s	ripeten llegato stoccago	ido i prii a parte ( gio); spe	mi tre e con tutti
Ragione sociale produt	ttore <u>CE</u>	NTRO AGRICOL	<u>.TURA</u>	AMBIE	NTE "C	S. NICO	LI" SRL	
Sede legaleV	<u>IA SANT'AGATA</u>	<u>, 835 400</u>	)14 CF	REVALC	ORE (E	30)		
Sede impianto di depu	ırazione							
Lotto di stoccaggio (co	odice come da a	utorizzazione <u>)</u>			A7	7		
Ubicazione stoccaggio	VIA EURISSA, 1	<u> 1007 – LOC. PA</u>	LATA	<u>PEPOLI</u>	40014	CREV	<u>ALCORE</u>	<u>(BO)</u>
Quantità in tonn. tal q	uali (tq) e tonn.	sostanza secca	ı (ss)_	<u> </u>	<u> 1555,6</u>	5	<u>378,04</u>	<u></u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 1555,65 378,04  Caratterizzazione analitica del fango stoccato  Si allega certificato analitico in originale prodotto da laboratorio pubblico e/o laboratorio privato accreditato SINAL (cap. XVI DGR 2773/04) in conformità ai parametri di cui alle Tabelle A e B (se dovuta) dell'Allegato 4 della DGR 2773/04 così come modificato dalle DGR 285/05 e 297/09; allegare altresì relativo Verbale di Campionamento (cap. XVIII DGR 2773/04)  Non si allega il certificato di cui sopra in quanto già trasmesso in data  Terreni oggetto delle operazioni di spandimento (riferito al solo utilizzo del fango del lotto di stoccaggio di cui sopra); estensione dei mappali, coltura interessata e ogni ulteriore definizione necessaria sono indicati nel Piano di Distribuzione allegato all'autorizzazione di cui sopra / Quantità di fango presunta da distribuire								
Azienda	Fondo	comune	Foglio	Mappale	zona omog enea	fango tal quale ton.	sostanz a secca ton.	azoto kg











# Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

# **ALLEGATO 1**

Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	102,38	21,40
Ragione sociale produttore	_	
Sede legale		
Sede impianto di depurazione	_	
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	47,42	10,29
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	26,92	5,44
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	45,58	11,44
	_	
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	26,20	6,76

Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione			
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _	91,60	23,82	
Ragione sociale produttore			
Sede legale	<b>L</b>		
Sede impianto di depurazione _			
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _	66,32	10,41	
Ragione sociale produttore			
Sede legale	, ,		
Sede impianto di depurazione			
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)_	38,87	9,91	
	_		
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione			
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _	524,64	158,44	
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione			
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _	105,62	20,70	
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione			
Ouantità in tonn, tal quali (ta) e tonn, sostanza secca (ss)	101.36	31.02	

Ragione sociale produttore		
Sede legale		_
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	95,69	17,51
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		)_
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	31,58	4,88
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	38 40	5,73
		5,75
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	117.10	19.67
	,,	
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)	14,48	3,58
Ragione sociale produttore		
Sede legale		
Sede impianto di depurazione		
Quantità in tonn tal quali (tg) e tonn sostanza secca (ss)	11.90	2 44

Ragione sociale produttore				
Sede legale				
Sede impianto di depurazio	ne			
Quantità in tonn. tal quali (t	.q) e tonn. sostanza secca (ss) _	69,59	14,61	

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029
File: All1 notifica lotto IMPIANTI







### Rapporto di Prova: 250016-001 del 22/01/2025

Identificazione campione (1): Fango di depurazione - lotto A7

Produttore (1): C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.

Spettabile: C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l. Via Sant'Agata, 835 40014 CREVALCORE (BO) ITALIA

Data Arrivo Camp.:09-gen-25Data Inizio Prova:09-gen-25Data Fine Prova:21-gen-25

Luogo di Campionamento (1): via Eurissa, 1007 - loc. Palata Pepoli, Crevalcore (BO) c/o impianto di stoccaggio Rif.Legge/Autorizzazione: Fanghi di depurazione in agricoltura: DGR Emilia Romagna 326/2019, Allegato 1

CER attribuito dal Produttore: 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

Data di prelievo (1): 03/01/2025

Prelevatore (1):

Modalità di campionamento (1): \* UNI 10802

Descrizione campione: fango
Contenitore/i: vetro
Temperatura all'arrivo °C (2): 6,9
Quantità (2): 1,1 kg

(2): PG21 Ed.2 Rev.8

### Risultati delle Prove

	Prova		u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
	рН		unità di pH	7,42	± 0,20		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
*	Salinità		meq/100g	36,1	± 3,6		MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9
	Sostanza secca (Residuo a 105°C)		% p/p	18,0	± 0,5		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
	Residuo a 550°C		% p/p	7,7	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
*	Indice SAR (da calcolo)			0,70	± 0,14	< 20 valore di riferimento	MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9 + DM 23/03/2000 SO n60 GU n87 13/04/2020
*	Carbonio organico	С	% s.s.	28,6	± 4,0	≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
*	Grado di umificazione		% DH	19,9	± 2,0	> 60 valore di riferimento	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo X.2 2006 MIPAAF
	Fosforo	Р	% s.s.	2,8	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
	Azoto totale (Kjeldahl)	N	% s.s.	3,5	± 0,2	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
	Arsenico	As	mg/kg s.s.	7,0	± 1,5	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Berillio	Ве	mg/kg s.s.	0,280	± 0,076	≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	1,15	± 0,16	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Cromo	Cr	mg/kg s.s.	51,4	± 8,2	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
*	Mercurio	Hg	mg/kg s.s.	0,59	± 0,15	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Nichel	Ni	mg/kg s.s.	52,6	± 7,9	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Piombo	Pb	mg/kg s.s.	48,9	± 7,8	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Rame	Cu	mg/kg s.s.	626	± 94	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Selenio	Se	mg/kg s.s.	5,2	± 1,7	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Zinco	Zn	mg/kg s.s.	940	± 140	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018







# Segue Rapporto di Prova: 250016-001

Prova		u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Cromo esavalente	CrVI	mg/Kg s.s.	< 0,1		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA 7197 1986
Idrocarburi C10-C40		mg/kg t.q.	710	± 180	≤ 1000	EPA 3540C 1996 + EPA 3611B 1996 + EPA 8015C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI CARC.CAT. 1 E 2						
Benzo(a)pirene		mg/kg t.q.	0,0121	± 0,0036		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene		mg/kg s.s.	0,067	± 0,020		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene		mg/kg s.s.	0,0113	± 0,0032		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene		mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici		mg/kg s.s.	0,134	± 0,040	≤ 6	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
POLICLOROBIFENILI (PCB)						
PCB-77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)		mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile)		mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)		mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-81 (3,4,4',5-tetraclorobifenile)		mg/kg s.s.	0,00088	± 0,00029		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)		mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018







# Segue Rapporto di Prova: 250016-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00070	± 0,00019		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00052	± 0,00014		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00054	± 0,00015		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00074	± 0,00020		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00078	± 0,00022		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00203	± 0,00057		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00131	± 0,00035		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00056	± 0,00015		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00096	± 0,00027		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2013
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018







# Segue Rapporto di Prova: 250016-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB (somma di congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	mg/kg s.s.	0,00660	± 0,00079	≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	14,5	± 3,6		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	144	± 46		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,368	± 0,096		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	3,62	± 0,94		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
OCDF	ng/kg s.s.	7,1	± 2,1		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,50	± 0,64		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I- TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,33	± 0,59		MI 089 Rev 4 2023
PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,79	± 0,84	≤ 25	MI 089 Rev 4 2023 + EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Toluene	mg/kg s.s.	< 10		≤ 100	CNR IRSA 23B Q64 Vol3 1990
Di(2-etilesil)ftalato	mg/kg s.s.	< 20		≤ 100	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolietossilati (NPE)	mg/kg s.s.	< 10		≤ 50	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo etossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo dietossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Salmonella spp	MPN/g s.s.	< 3		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983







Prova u.m. Risultato Incertezza Limiti Metodo

NOTE

La preparazione del campione è eseguita in conformità alla norma UNI EN 15002:2015\*.

Il limite di PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ) è riferito alla tossicità equivalente calcolata per PCDD + PCDF e dei seguenti congeneri di PCB: 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi ai limiti stabiliti nelle Tabelle A e B del DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Il risultato del parametro Grado di Umificazione NON rientra nel valore di Riferimento della Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

(1) Dati comunicati dal Committente

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

Valori incertezza: Fattore di copertura K = 2; Livello di Probabilità P = 95%

#### NOTE AGGIUNTIVE

Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto ed il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente.

Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati.

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero.

l campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni.

Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Tutti i risultati analitici contrassegnati con i simboli "<" o "\leq" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Il laboratorio esprime il giudizio di conformità ai requisiti di legge o alle specifiche del Committente, se presenti, tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova, tranne nei casi in cui la regola decisionale è imposta dalla normativa o dalla specifica stessa. Il medesimo criterio viene applicato anche per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità nei rifiuti. L'incertezza di misura, ove applicabile, viene riportata per poter essere eventualmente utilizzata dal cliente con altri criteri.

La riproduzione parziale e/o totale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Per. Ind.

Supervisore Tecnico

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della legislazione vigente. Ordine dei Periti Industriali di Padova Albo professionale n.1825. Dr.ssa

Il Responsabile del Laboratorio

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della legislazione vigente. Ordine dei Biologi del Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige Albo professionale n.Tri\_A1651.

FINE RAPPORTO DI PROVA

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno03 del mes	se diGENNAI	O dell'	anno2	:025 in
localitàPalata Pepoli		del Comune di .	Crevalco	ore (BO)
il sottoscritto	nato a		il	
in qualità di dipendente del Cent	ro Agricoltura Ambie	nte "G. Nicoli" s	ito a Creva	alcore in via
Sant'agata,835, ha proceduto, a	a costituire il camp	ione composto	di fanghi	biologici di
depurazione ai fini della caratteri	zzazione analitica di	i tali materiali pi	rovenienti d	lall'impianto
diSTOCCAGGIO sito in Via Eu	rissa, 1007			
CAMPIONE	LOTTO	A7		

Il campione è stato costituito seguendo le indicazioni contenute nell'art. 18 comma 1 della Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004, n. 2773, facendo particolare riferimento alle norme UNI 10802.

In particolare, trattandosi di fanghi palabili si è proceduto al campionamento secondo le indicazioni fornite al punto 10 della norma UNI 10802; le modalità utilizzate sono riportate nel prospetto 15 e di rimando al prospetto F.18 presente nell'appendice F della normativa.

In Fede

I Tecnico incaricato