

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 1 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

Committente: ECOAMBIENTE S.R.L.

Campione ricevuto il : 25/07/2023 - Temperatura di trasporto : Idonea T<10°C

Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig. Previdi

Descrizione campione (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)**Descrizione campione:** FANGO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE - Codice CER 19.08.05 - FANGOSO PALABILE**Luogo del prelievo :** Impianto di depurazione di Pederobba loc. Covolo Via Guizzetta Pederobba Treviso - Produttore: ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA - via Schiavonesca Priula 86 - 31044 Montebelluna TV C.F. 04163490263 unità locale: VIA GUIZZETTA - 31040 PEDEROBBA (TV)

Prelevato il : 25/07/2023 alle ore : 11:00 con procedura di campionamento : UNI 10802:2013 (escl. Appendici A, B, C)*

Riferimento del piano di campionamento: 23S018514

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
Berillio (Be) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	< 1	04/08/23 04/08/23
Cromo esavalente (Cr VI) * (EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992)	mg/kg SS	< 0.4	04/08/23 04/08/23
Idrocarburi C10-C40 (UNI EN 14039:2005)	mg/kg	148± 32	25/07/23 27/07/23
PCB - Policlorobifenili (come aroclor) * (EPA 3541 1994 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007)	mg/kg SS	< 0.2	25/07/23 01/08/23
Somma Upper Bound di PCDD/F+PCB Dioxin Like (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189) WHO-TEQ (2005) (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007 + EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018 + WHO-TEF 2005)	ng/Kg SS	5.64	25/07/23 01/08/23
Rapporto C/N (UNI EN 15936:2022 + UNI EN 16168:2012)		6.97± 1.7	25/07/23 04/08/23
Salinità * (ANPA Manuali e linee guida 3/2001 Met. 9)	meq/100g tq	8.9± 4.0	25/07/23 31/07/23
Selenio (Se) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	8.3± 2.0	04/08/23 04/08/23
Toluene * (EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)	mg/kg SS	4.87	25/07/23 31/07/23
pH (CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	unità di pH	7.5± 0.2	25/07/23 31/07/23
Residuo secco a 105°C (CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008)	% p/p	14.40± 0.69	25/07/23 28/07/23
Solidi totali fissi a 550°C (residuo secco a 550°C) (CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008)	% p/p	4.63± 0.42	25/07/23 31/07/23
Rapporto Solidi Volatili/Solidi Totali * (CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008)	%	67.8± 8.4	25/07/23 04/08/23
Cadmio (Cd) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	< 1	04/08/23 04/08/23

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 2 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
Cromo (Cr) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	23.5± 3.4	04/08/23 04/08/23
Mercurio (Hg) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	< 0.5	04/08/23 04/08/23
Nichel (Ni) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	20.0± 4.3	04/08/23 04/08/23
Piombo (Pb) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	27.5± 4.2	04/08/23 04/08/23
Rame (Cu) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	290± 50	04/08/23 04/08/23
Zinco (Zn) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	431± 54	04/08/23 04/08/23
Arsenico (As) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	mg/kg SS	2.9± 1.2	04/08/23 04/08/23
Carbonio Organico Totale (TOC) (UNI EN 15936:2022)	% SS	31.8± 7.4	25/07/23 28/07/23
Azoto (UNI EN 16168:2012)	% SS	4.56± 0.33	25/07/23 28/07/23
Fosforo (P) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	% SS	3.44± 0.79	04/08/23 04/08/23
Potassio (K) (EPA 3051A 2007+EPA 6010D 2018)	% SS	0.160± 0.022	04/08/23 04/08/23
Grado di umificazione * (DM 21/12/2000 SO GU n° 21 26/01/2001 Supplemento 6)	%	61.5	25/07/23 04/08/23
bis(2-etilesil)ftalato - (Di(2-etilossi)ftalato DEHP) * (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 1	25/07/23 01/08/23
Idrocarburi C10-C40 (UNI EN 14039:2005)	mg/kg SS	1030± 220	25/07/23 27/07/23
Conta di Salmonella * (CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983)	MPN/g SS	< 100	26/07/23 02/08/23
Conta coliformi fecali * (CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003)	MPN/g SS	76	26/07/23 31/07/23
Indice di germinazione (30%) * (CNR IRSA 8 Q 64 Vol 2 1983)	% di crescita	100	29/07/23 31/07/23
2,3,7,8-TCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 1	25/07/23 27/07/23
1,2,3,7,8-PeCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 1	25/07/23 27/07/23

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 3 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
1,2,3,4,7,8-HxCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,6,7,8-HxCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,7,8,9-HxCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
OCDD (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 5	25/07/23 27/07/23
2,3,7,8-TCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 1	25/07/23 27/07/23
1,2,3,7,8-PeCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 1	25/07/23 27/07/23
2,3,4,7,8-PeCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 1	25/07/23 27/07/23
1,2,3,4,7,8-HxCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,6,7,8-HxCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
2,3,4,6,7,8-HxCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,7,8,9-HxCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 2.5	25/07/23 27/07/23
OCDF (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007)	ng/Kg SS	< 5	25/07/23 27/07/23
Sommatoria di PCDD/PCDF come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo, Upper Bound) (EPA 3541 1994 + EPA 8280B 2007 + WHO-TEF 2005)	ng/Kg SS	< 4.3	25/07/23 27/07/23
Nonilfenolo * (Notiziario IRSA 2004-05 (ISSN:1125-2464))	mg/kg SS	< 5	01/08/23 02/08/23
Nonilfenolo monoetossilato * (Notiziario IRSA 2004-05 (ISSN:1125-2464))	mg/kg SS	< 5	01/08/23 02/08/23
Nonilfenolo dietossilato * (Notiziario IRSA 2004-05 (ISSN:1125-2464))	mg/kg SS	< 5	01/08/23 02/08/23

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 4 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
Somma Nonilfenolo ed Etossilati * (Notiziario IRSA 2004-05 (ISSN:1125-2464))	mg/kg SS	< 5.0	01/08/23 02/08/23
PCB 77 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000922	25/07/23 27/07/23
PCB 81 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 105 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000383	25/07/23 27/07/23
PCB 114 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 118 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000451	25/07/23 27/07/23
PCB 123 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 126 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 156 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000922	25/07/23 27/07/23
PCB 157 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 167 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000534	25/07/23 27/07/23
PCB 169 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 189 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.00001	25/07/23 27/07/23
PCB 28 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000296	25/07/23 27/07/23
PCB 52 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000218	25/07/23 27/07/23
PCB 95 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000199	25/07/23 27/07/23
PCB 99 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000146	25/07/23 27/07/23
PCB 101 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000340	25/07/23 27/07/23
PCB 110 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000340	25/07/23 27/07/23

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 5 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
PCB 128 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000971	25/07/23 27/07/23
PCB 138 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000752	25/07/23 27/07/23
PCB 146 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000107	25/07/23 27/07/23
PCB 149 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000189	25/07/23 27/07/23
PCB 151 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000874	25/07/23 27/07/23
PCB 153 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000888	25/07/23 27/07/23
PCB 170 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000922	25/07/23 27/07/23
PCB 177 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000107	25/07/23 27/07/23
PCB 180 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000505	25/07/23 27/07/23
PCB 183 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.0000680	25/07/23 27/07/23
PCB 187 (EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	0.000233	25/07/23 27/07/23
Sommatoria Bifenili Policlorurati (PCBs - 29 Congeneri) *	mg/kg SS	0.00574	25/07/23 27/07/23
(EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018)			
Lindano (gamma-HCH) *	mg/kg SS	< 0.05	25/07/23 01/08/23
(EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)			
alfa-endosulfan *	mg/kg SS	< 0.05	25/07/23 01/08/23
(EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)			
beta-endosulfan *	mg/kg SS	< 0.05	25/07/23 01/08/23
(EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)			
Tricloroetilene *	mg/kg SS	< 0.02	25/07/23 31/07/23
(EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)			
Tetracloroetilene *	mg/kg SS	< 0.02	25/07/23 31/07/23
(EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)			
Monoclorobenzene (clorobenzene) *	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
(EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)			
1,2-Diclorobenzene *	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
(EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)			

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 6 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
1,4-Diclorobenzene * (EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
1,2,4,5-Tetraclorobenzene * (EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
1,2,4-Triclorobenzene * (EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
1,3-Diclorobenzene * (EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018)	mg/kg SS	< 0.1	25/07/23 31/07/23
Pentaclorobenzene * (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.05	25/07/23 01/08/23
Esaclorobenzene * (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.05	25/07/23 01/08/23
AOX (somma composti organoalogenati) * (MP 602 rev 0 2008)	mg/kg SS	< 10	25/07/23 01/08/23
Benzo(a)antracene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(a)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(b)fluorantene [sin. Benzo(e)acefenantrilene] (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(k)fluorantene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(g,h,i)perilene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Crisene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Dibenzo(a,e)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Dibenzo(a,l)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Dibenzo(a,i)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Dibenzo(a,h)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Dibenzo(a,h)antracene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA29967

del 04/08/2023

Pagina 7 di 7

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine
Pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Acenafteone (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Fenantrene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Fluorene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Fluorantene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(j)fluorantene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Benzo(e)pirene (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23
Somma IPA * (EPA 3550C 2007+EPA 8270E 2018)	mg/kg SS	< 0.5	25/07/23 01/08/23

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

(*) : Prova non accreditata ACCREDIA

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 19036 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Sostituto del Responsabile delle prove chimicheDott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232**Responsabile delle prove microbiologiche**Dott. Ilenia Zangrossi
Ordine dei Biologi della Lombardia
Iscrizione n. AA 051626**Sostituto del Responsabile del Laboratorio**Dott. Mosè Mozzarelli
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 224

Fine del rapporto di prova

PROTOCOLLO N°23UF02360

del 04/08/2023 Pagina 1 di 1

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

OGGETTO: Analisi del campione denominato "**FANGO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE - Codice CER 19.08.05 - FANGOSO PALABILE**" - Impianto di depurazione di Pederobba loc. Covolo Via Guizzetta Pederobba Treviso - Produttore: ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA - via Schiavonesca Priula 86 - 31044 Montebelluna TV C.F. 04163490263 unità locale: VIA GUIZZETTA - 31040 PEDEROBBA (TV)"
Rif. Ns. rapporti di prova **23SA29967**

VALUTAZIONE AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE

AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2008/98/CE, DEI REGOLAMENTI UE 1357/2014, 2016/1179, 2017/997, DELLA DECISIONE 2014/955/UE e s.m.i., tenuto conto del DM 9/08/2021 n.47
(Approvazione linee guida sulla classificazione dei rifiuti - SNPA)

In riferimento al rapporto di prova 23SA29967, in base alle informazioni ricevute (codice CER **190805** assegnato dal produttore), ai parametri esaminati ed ai risultati analitici ottenuti si evidenzia quanto segue:

- Il rifiuto in esame, considerando gli aggiornamenti introdotti dal regolamento UE 2016/1179, non presenta una o più delle caratteristiche di pericolo definite dai regolamenti UE 1357/2014 e 2017/997 (che modificano l'allegato III della direttiva 2008/98/CE recepita nell'allegato 1 punto 5 dell'allegato D, Allegati della parte IV del Dlgs 152/06 e s.m.i.)
- Il rifiuto in oggetto è classificato come **NON PERICOLOSO**
- Il rifiuto è identificato con il codice **CER 190805** "Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane"

Norme di Riferimento

- D.Lgs n° 99 del 27 gennaio 1992 (Allegato IB) modificato dall'articolo 41 del DL 109/2018 e s.m.i. (L. 130 del 16/11/2018)
- DGR Emilia Romagna 2773 / 2004 e s.m.i - Allegato 4

In Riferimento al rapporto di prova 23SA29967, in base ai parametri determinati ed ai relativi risultati analitici riscontrati sul rifiuto, con riferimento alle norme di cui sopra, non sono stati riscontrati superi rispetto ai valori limiti di riferimento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

SAVI LABORATORI & SERVICE S.r.l.

Dott. Mosè Mozzarelli

Ordine dei Chimici di Mantova

Iscrizione n. A 224

Per il presente giudizio sono stati considerati i dati ottenuti non tenendo conto dell'incertezza estesa associata al misurando.

PROTOCOLLO N°23UF02359

del 04/08/2023 Pagina 1 di 1

Spett.le

ECOAMBIENTE S.R.L.

Via Risorgimento, 36
59016 POGGIO A CAIANO (PO)

OGGETTO: Analisi del campione denominato "**FANGO PRODOTTO DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE - Codice CER 19.08.05 - FANGOSO PALABILE**" - Impianto di depurazione di Pederobba loc. Covolo Via Guizzetta Pederobba Treviso - Produttore: ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA - via Schiavonesca Priula 86 - 31044 Montebelluna TV C.F. 04163490263 unità locale: VIA GUIZZETTA - 31040 PEDEROBBA (TV)"
Rif. Ns. rapporti di prova **23SA29967**

VALUTAZIONE AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE

AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2008/98/CE, DEI REGOLAMENTI UE 1357/2014, 2016/1179, 2017/997, DELLA DECISIONE 2014/955/UE e s.m.i., tenuto conto del DM 9/08/2021 n.47
(Approvazione linee guida sulla classificazione dei rifiuti - SNPA)

In riferimento al rapporto di prova 23SA29967, in base alle informazioni ricevute (codice CER **190805** assegnato dal produttore), ai parametri esaminati ed ai risultati analitici ottenuti si evidenzia quanto segue:

- Il rifiuto in esame, considerando gli aggiornamenti introdotti dal regolamento UE 2016/1179, non presenta una o più delle caratteristiche di pericolo definite dai regolamenti UE 1357/2014 e 2017/997 (che modificano l'allegato III della direttiva 2008/98/CE recepita nell'allegato 1 punto 5 dell'allegato D, Allegati della parte IV del Dlgs 152/06 e s.m.i.)
- Il rifiuto in oggetto è classificato come **NON PERICOLOSO**
- Il rifiuto è identificato con il codice **CER 190805** "Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane"

Norme di Riferimento

D.G.R. Lombardia 01 Luglio 2014 n° X/2031 e s.m.i. (D.G.R. X/7076/2017, D.G.R. 6665/2019) Allegato 1 Tab. A

In Riferimento al rapporto di prova 23SA29967, in base ai parametri determinati ed ai relativi risultati analitici riscontrati sul rifiuto, con riferimento alle norme di cui sopra, è stato rilevato un supero del valore limite relativo al parametro Rapporto SV/ST.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

SAVI LABORATORI & SERVICE S.r.l.

Dott. Mosè Mozzarelli

Ordine dei Chimici di Mantova
Iscrizione n. A 224

Per il presente giudizio sono stati considerati i dati ottenuti non tenendo conto dell'incertezza estesa associata al misurando.