

Rapporto di Prova n°	24071005	del	10/07/2024	Pagina 1 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

REV.0

Committente:	Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.a. Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli (NA)					
Oggetto:	Rifiuto liquido costituito da fanghi di fosse settiche					
Accettazione:	n°	2173	del	21/06/2024	Data campionamento	21/07/2024 dalle ore 09:00 alle ore 12:30
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico				Metodo di campionamento	UNI CEN/TR 15310-1:2013*
Data inizio prova:	21/06/2024				Data fine prova	10/07/2024
Luogo di Campionamento:	Discarica di Terzigno, Via Nespoli Della Monica Loc. Pozzelle - Terzigno (NA)					
Tipologia controllo	Classificazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 Parte IV (Parametri da analizzarsi scelti dal committente)					

Parametri	Valore	U.M.	Classe di Pericolosità principale	Metodica Analitica
Stato fisico*	LIQUIDO	-	-	UNI EN 10802 2023 - Appendice C
Densità*	1,04	g/cm ³	-	CNR IRSA 3 Q64 Vol 3 1985
Conducibilità*	1,8	mS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Odore*	Molesto	-	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Natura*	Organica	-	-	Organolettico
Colore*	non perc. Dil. 1:20	-	-	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
pH*	6,7	-	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
C.O.D.*	180	mg/L O ₂	-	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ *	100	mg/L O ₂	-	APHA St. Methods Ed 23rd 2017 5210 B + 4500-O G
SST*	37,2	mg/L	-	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Composti corrosivi (NH ₄)*	9,6	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Tensioattivi Totali*	< 0,5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali)*	< 5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Fosforo Tot. *	11	mg/l	-	APAT CNR IRSA 4110 Metodo A2 Man 29 2003
Residuo a 105 °C*	< 5	%	-	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003

Parametri	Valore (mg/kg)	Indicazione di pericolo	Caratteristica di pericolo principale	Metodica Analitica	Concentrazione Limite Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 e s.m.i. (mg/kg)
-----------	----------------	-------------------------	---------------------------------------	--------------------	---

COMPOSTI INORGANICI

Alluminio (Al)	n.d.	H261 - H250	HP3 (solo per la polvere di alluminio)	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Alluminio Ossido (Al ₂ O ₃)*	n.d.	-	-	Calcolo Stechiometrico	-
Antimonio (Sb)*	< 10	H360 - H362 - H412	HP14	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Antimonio (III) Triossido (Sb ₂ O ₃)*	< 12	H351 - H373	HP7	Calcolo Stechiometrico	10000
Arsenico (As)	< 5	H331 - H301 - H400 - H410	HP14	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Arsenico (III) Triossido (As ₂ O ₃)*	< 7	H350 - H300 - H314 - H400 - H410	HP7	Calcolo Stechiometrico	1000
Cadmio (Cd)	< 0,5	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Cadmio Ossido non Piroforico (CdO)*	< 0,6	H350 - H341 - H361 - H330 - H372 - H400 - H410	HP7	Calcolo Stechiometrico	1000
Cromo (Cr)	< 10	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Cromo VI (Cr)*	< 1	H350 - H400 - H410	HP7	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	1000
Composti del Cromo VI ad eccezione di Bario cromato, e quelli espressamente indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008/CE e s.m.i. *	< 1	H350 - H317 - H400 - H410	HP7	Calcolo Stechiometrico	1000
Ferro (Fe)	< 5	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Ferro (III) Ossido (Fe ₂ O ₃)*	n.d.	-	-	Calcolo Stechiometrico	-
Manganese (Mn)	< 0,5	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Manganese (IV) Ossido (MnO ₂)*	< 0,8	H302 - H332	HP6	Calcolo Stechiometrico	225000
Mercurio (Hg)	< 0,5	H330 - H372 - H360 - H400 - H410	HP6	EPA 7473 2007	2500
Composti inorganici del Mercurio ad eccezione di Solfuro di Mercurio, e quelli espressamente indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008/CE e ss.mm.ii. *	< 0,5	H330 - H310 - H300 - H373 - H400 - H410	HP6	Calcolo Stechiometrico	1000
Nichel (Ni)	< 1	H351 - H317	HP7	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	10000
Nichel (II) Ossido (NiO)*	< 1,3	H350 - H317 - H372 - H413	HP7	Calcolo Stechiometrico	1000
Piombo (Pb)	< 5	H373 - H332 - H302 - H360 - H410	HP10	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	3000
Composti del Piombo ad eccezione di quelli espressamente indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008/CE e s.m.i. *	< 5	H360 - H362 - H302 - H373 - H400 - H410	HP10	Calcolo Stechiometrico	3000
Rame (Cu)	< 5	H302 - H317 - H319 - H351 - H373	HP6	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	2500 ⁽¹⁾ - 250000
Rame (I) Ossido (Cu ₂ O)*	< 5,5	H332 - H302 - H318 - H400 - H410	HP6	Calcolo Stechiometrico	2500
Rame (II) Ossido (CuO)*	< 6,3	H400 - H410	HP6	Calcolo Stechiometrico	2500
Selenio (Se)*	< 100	H373 - H301 - H331 - H413	HP6	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	35000
Composti del Selenio ad eccezione di Cadmio Solfoseleniuro, e quelli espressamente indicati nella Tab. 3.1 del Reg. 1272/2008/CE e s.m.i. *	< 100	H301 - H331 - H373 - H400 - H410	HP6	Calcolo Stechiometrico	35000
Vanadio (V)	< 5	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Vanadio Pentossido (V ₂ O ₅)*	< 9	H302 - H332 - H335 - H341 - H361 - H372 - H411	HP5 HP11	Calcolo Stechiometrico	10000
Zinco (Zn)	< 5	H250 - H260	HP3 (solo per la polvere di Zinco non stabilizzata)	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-
Zinco Ossido (ZnO)*	< 6	H400 - H410	HP14	Calcolo Stechiometrico	2500

E Per la determinazione delle Caratteristiche di Pericolo dei metalli sono stati presi in considerazione i composti di maggior rilevanza.

Via Principe Amedeo II, 50, 01013 Capranica
tel. fax 0823 620201
P. IVA 02924570613
e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it
web-site: www.ecoricerchesrl.it



Ambiente Qualità Sicurezza



LAB N° 1221 L

LAB N° 1221 L

Rapporto di Prova n°		24071005	del	10/07/2024	Pagina 2 di 5
SOLVENTI AROMATICI					
Benzene* (M)	< 1	H225 - H319 - H315 - H372 - H350 - H340	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	100 ⁽¹⁾ - 1000
Toluene*	< 1	H225 - H315 - H304 - H373 - H361	HP10	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	30000
Etilbenzene*	< 1	H225 - H332	HP6	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	225000
Stirene*	< 1	H226 - H319 - H315 - H302	HP4	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	200000
p-Xilene*	< 1	H226 - H315 - H312	HP4	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	200000
Sommatoria BTEX*	< 5	-	-	Metodica Interna	6 ⁽³⁾
ALIFATICI CLORURATI					
Clorometano*	< 10	H220 - H373 - H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
Diclorometano*	< 10	H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
Triclorometano (Cloroformio)*	< 10	H315 - H373 - H302 - H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
Cloruro di Vinile*	< 10	H220 - H350	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
1,2-Dicloroetano*	< 10	H225 - H315 - H319 - H335 - H302 - H350	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
1,1-Dicloroetano*	< 10	H225 - H315 - H319 - H335 - H302 - H350	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
1,1-Dicloroetilene*	< 10	H224 - H332 - H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
1,2-Dicloroetilene*	< 10	H224 - H332 - H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
1,2-Dicloropropano*	< 10	H225 - H350 - H302 - H332	HP6	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	250000
1,1,2-Tricloroetano*	< 10	H302 - H312 - H332 - H351	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
Tricloroetilene*	< 10	H315 - H319 - H336 - H350 - H341 - H412	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
1,2,3-Tricloropropano*	< 10	H319 - H372 - H373 - H301 - H331 - H311 - H350 - H360 - H341 - H411	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
1,1,2,2-Tetracloroetano*	< 10	H330 - H310 - H411	HP6	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000
Tetraclorometano*	< 10	H351-H301-H311-H331-H412	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
Tetracloroetilene*	< 10	H351 - H411	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	10000
ALTRO					
Fenolo*	< 10	H311-H314-H331-H301	HP6/HP4	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	10000
ANIONI					
Parametri	Valore	U.M.	Classe di Pericolosità principale	Metodica Analitica	
Cloruri	69	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Nitrati	< 10	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Azoto Nitrico	< 4,4	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati	11	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Nitriti	< 0,5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Solfiti *	< 0,5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	
Solfuri *	< 0,5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	

LAB N° 1221 L

Rapporto di Prova n°	24071005	del	10/07/2024	Pagina 3 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Parametri	Valore (mg/kg)	Indicazione di pericolo	Classe di Pericolosità principale	Metodica Analitica	Concentrazione Limite Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 e s.m.i. (mg/kg)
Idrocarburi totali (C10-C40)*	< 100	H411	HP14	UNI EN ISO 9377-2:2002	La pericolosità della frazione oleosa è determinata dalla presenza di uno degli IPA classificati carc. Cat.1 e Cat.2 indicati oltre con ^M ai sensi del ISS prot. n.036565 del 05.07.2006 e ss.mm.ii. 1000 limite applicabile solo se i composti oltre indicati con ^M superano le concentrazioni limiti corrispondenti
IPA					25000

Acenafilene *	< 0,1	H315 - H319 - H335 - H302	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	200000
Fluorene *	< 0,1	H400-H410	HP14		2500
Fenantrene *	< 0,1	H302 - H319 - H335 - H315 - H400-H410	HP14		2500
Antracene *	< 0,1	H319 - H335 - H315 - H400-H410	HP14		2500
Pirene *	< 0,1	H319 - H335 - H315 - H400-H410	HP14		2500
Benzo(a)antracene ^(M) *	< 0,1	H350 - H400 - H410	HP7		100 ⁽¹⁾ - 1000
Crisene *	< 0,1	H350 - H341 - H400 - H410	HP7		1000
Benzo(k)fluorantene ^(M) *	< 0,1	H350 - H400 - H410	HP7		1000 ⁽¹⁾
Benzo(b)fluorantene *	< 0,1	H350 - H400- H410	HP7		1000
Benzo(a)pirene *	< 0,1	H350 - H340 - H360 - H317 - H400 - H410	HP7		50 ⁽⁴⁾ -1000
Dibenzo(a,h)antracene ^(M) *	< 0,1	H350 - H400 - H410	HP7		100 ⁽¹⁾ - 1000
Indeno(1,2,3-c-d)pirene *	< 0,1	H351	HP7		10000
Benzo(g,h,i)perilene *	< 0,1	H400-H410	HP14		2500
Dibenzo(a,e)pirene *	< 0,1	H350 - H341	HP7		1000
IPA (Classificati come pericolosi per l'ambiente)*	<30	H400 - H410	HP14	Metodica Interna	2500

INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (Regolamento 1021/2019 - Regolamento 2400/2022)

Parametri	Valore (mg/kg)	Metodica Analitica	Concentrazione Limite Regolamento (UE) n.1021/2019 Regolamento (UE) n.2400/2022 (mg/kg)
Aldrin*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Clordano*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Dieldrin*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Endrin*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Esabromociclododecano*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	500 ⁽⁶⁾
Eptacloro*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Esaclorobenzene *	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Mirex*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Toxafene*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Clordecone*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Pentabromobenzene*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Endosulfan*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Esaclorobutadiene*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	100 ⁽⁶⁾
Naftaleni policlorurati*	< 1	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	10 ⁽⁶⁾
Alcani, C10-C13, cloro (paraffine clorurate a catena corta) (SCCP)*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	1500 ⁽⁶⁾
Tetrabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	Somma delle concentrazioni di tetrabromodifenilietere pentabromodifenilietere cis pentabromodifenilietere esabromodifenilietere eptabromodifenilietere e decabromodifenilietere: 200 ⁽⁶⁾
Pentabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	
Bis - Pentabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	
Esabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	
Eptabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	
Decabromodifenilietere*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	
Acido perfluorooctanoico (PFOA e suoi sali) *	< 0,1	ASTM D7979-20	1
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS e suoi sali) *	< 0,1	ASTM D7979-20	1
Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano)*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
HCH, compreso il lindano*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Esabromobifenile*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	100 ⁽⁶⁾
Dicofol *	< 1	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50

(1) limite previsto dalla nota dell' ISS prot. n.0019893 AMPP/IA.12 del 06.04.2006

(2) IPA classificati pericolosi per l'ambiente

(3) Valore limite per il recupero o l'ammissibilità in discarica.

(4) limite previsto dalla Nota M del Regolamento (CE) N. 1272/2008 ed ss.mm.ii

(5) limite previsto dal Regolamento (UE) N. 636/2019 della Commissione del 23 aprile 2019.

(M) Markers di cancerogenicità

n.d.= Non determinato in quanto non richiesto dal committente

Rapporto di Prova n°	24071005	del	10/07/2024	Pagina 4 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Opinioni e Interpretazioni - non oggetto dell' accreditamento ACCREDIA

Classe di pericolosità		Codici di classe e categoria di pericolo	Codici di pericolo	Limite Reg. N. 1357/2014	Concentrazione rilevata		
HP1	Esplosivo	Unst. Expl	H200	Positività uno o più metodi di prova Regolamento (CE) N. 440/2008	Negativo		
		Expl 1.1	H201				
		Expl 1.2	H202				
		Expl 1.3	H203				
		Expl 1.4	H204				
		Self-react A	H240				
		Org. Perox. A					
		Self-react B				H241	
Org. Perox. B							
HP2	Comburente	Ox. Gas 1	H270	Positività uno o più metodi di prova Regolamento (CE) N. 440/2008	Negativo		
		Ox. Liq. 1	H271				
		Ox. Sol. 1					
		Ox. Liq.2, Ox. Liq.3				H272	
		Ox. Sol.2, Ox. Sol.3					
HP3	Infiammabile	Flam. Gas. 1	H220	Positività uno o più metodi di prova Regolamento (CE) N. 440/2008	Negativo		
		Flam. Gas. 2	H221				
		Aerosol 1	H222				
		Aerosol 2	H223				
		Flam. Liq.1	H224				
		Flam. Liq. 2	H225				
		Flam. Liq. 3	H226				
		Flam. Sol. 1	H228				
		Flam. Sol. 2					
		Self-react. CD	H242				
		Self-react. EF					
		Org. Perox.CD					
		Org. Perox. EF					
		Pyr. Liq. 1	H250				
		Pyr. Sol. 1					
		Self-heat. 1	H251				
		Self-heat. 2	H252				
		Water-react. 1	H260				
Water-react. 2	H261						
Water-react. 3							
HP4	Irritante	Skin corr. 1A	H314*	1%	0,00%		
		Eye dam. 1	H318	10%	0,00%		
		Skin irrit. 2	H315	20%	0,00%		
		Eye irrit. 2	H319				
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	STOT SE 1	H370	1%	0,00%		
		STOT SE 2	H371	10%	0,00%		
		STOT SE 3	H335	20%	0,00%		
		STOT RE 1	H372	1%	0,00%		
		STOT RE 2	H373	10%	0,00%		
		Asp. Tox. 1	H304	10%	0,00%		
		HP6	Tossicità acuta	Acute Tox.1 Oral	H300	0,10%	0,00%
Acute Tox.2 Oral	H300			0,25%	0,00%		
Acute Tox.3	H301			5%	0,00%		
Acute Tox.1 Dermal	H310			0,25%	0,00%		
Acute Tox.2 Dermal	H310			2,50%	0,00%		
Acute Tox.3 Dermal	H311			15%	0,00%		
Acute Tox.1 Inhal.	H330			0,10%	0,00%		
Acute Tox.2 Inhal.	H330			0,50%	0,00%		
Acute Tox.3 Inhal.	H331			3,50%	0,00%		
Acute Tox.4 Oral	H302			25%	0,00%		
Acute Tox.4 Dermal	H312			55%	0,00%		
Acute Tox.4 Inhal.	H332			22,50%	0,00%		
HP8	Corrosivo			Skin corr. 1A	H314 ¹	5%	0,00%
HP7	Cancerogeno			Carc. 1A	H350	0,10%	0,00%
		Carc. 1B	H350				
		Carc. 2	H351	1%	0,00%		
HP10	Tossico per la riproduzione	Repr. 1A	H360	0,30%	0,00%		
		Repr. 1B	H360				
		Repr. 2	H361			3%	0,00%
HP11	Mutageno	Muta. 1A	H340	0,10%	0,00%		
		Muta. 1B	H340				
		Muta. 2	H341			1%	0,00%
HP12	Liberazione di gas a tossicità acuta		EUH029	Positività uno o più metodi di prova Regolamento (CE) N. 440/2008	Negativo		
			EUH031				
			EUH032				
HP13	Sensibilizzante		H317	10%	0,00%		
			H334		0,00%		
HP15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente		H205	Presenza di una delle sostanze contrassegnate con i codici indicati	Negativo		
			EUH001				
			EUH019				
			EUH044				
Classe di pericolosità		Modifica del Reg.UE 997/2017 all' Allegato III della Direttiva 2008/98/CE [%]			Concentrazione rilevata [%]		
HP14	Ecotossico		H420	0,10%	0,00%		
			Σ [H400]	25%	0,00%		
			100*Σ [H410] + 10 * Σ [H411] + Σ [H412]	25%	0,00%		
			Σ [H410] + Σ [H411] + Σ [H412] + Σ [H413]	25%	0,00%		

¹ Si noti che i rifiuti contenenti sostanze classificate con il codice H314 in quantità pari o superiori al 5% sono classificati come HP8. La caratteristica HP4 non si applica se il rifiuto è classificato come HP8

Rapporto di Prova n°	24071005	del	10/07/2024	Pagina 5 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

CLASSIFICAZIONE

Il campione esaminato ha riportato valori delle concentrazioni esaminate inferiori a quelli fissati dal Regolamento (UE) n. 1357/2014, 1179/2016, #RIF! inferiori ai limiti previsti dalla nota dell'Istituto superiore della Sanità prot. n.036565 del 05/07/2006 e ss.mm.ii., quindi non presenta caratteristiche di pericolosità definite nell'allegato D alla Parte IV del D.Lgs. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii. di tipo da HP1 ad HP8, e da HP10 ad HP15.

Pertanto il campione di rifiuto analizzato, per i parametri presi in considerazione data l'origine e le informazioni ricevute, nonché dall'attribuzione del codice CER del produttore, viene classificato come **"RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO"** ai sensi dell'art.184 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., da destinarsi ad eventuali piattaforme di trattamento autorizzate al recepimento di siffatta tipologia di rifiuti.

CER

Classe	20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata
Sottoclasse	20 03 altri rifiuti urbani
Rifiuto	20 03 04 fanghi delle fosse settiche

Fine Rapporto di Prova

*Il Responsabile di Laboratorio
(Dott. Francesco Dal Poggetto)*

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova

Per il trattamento statistico dei risultati nel calcolo delle sommatorie si è preso in considerazione il modello upper-bound riportato nel rapporto ISTISAN 04/15. Nel caso in cui uno o più parametri risultino superiori ai valori di riferimento definiti da specifiche di legge o dal cliente, si seguirà la regola decisionale prevista da tali specifiche. In mancanza di ciò, per stabilire i giudizi di Conformità/Non Conformità, il laboratorio confronterà il risultato con il valore di riferimento senza tener conto dell'incertezza associata alla misura, a meno di diverse indicazioni del committente. Quindi, nel caso in questione si applica la regola algebrica, di confronto tra il valore trovato con quello di riferimento.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Ove applicabile l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I valori dei PCB non sono stati corretti per il recupero, che è compreso tra l'80 ed il 120%

I valori degli Idrocarburi Policiclici Aromatici non sono stati corretti per il recupero, che è compreso tra l'80 ed il 120%