

Rapporto di Prova n°	25051625	del	16/05/2025	Pagina 1 di 6	LAB N° 1221 L
-----------------------------	-----------------	------------	-------------------	----------------------	----------------------

REV.0					
Committente:	Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.a.				
Oggetto:	Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E - 80146 Napoli (NA)				
Accettazione:	n°	25041713	del	17/04/2025	Data campionamento 17/04/2025 Dalle ore 09:00 alle ore 12:00
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico			Metodo di campionamento	UNI EN 10802 2013
Data inizio prova:	17/04/2025			Data fine prova	16/05/2025
Luogo di Campionamento:	Discarica Ex Resit - Giugliano in Campania (NA) - CAVA Z				
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
Conducibilità*	42	mS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH*	9,1	-	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
C.O.D.*	6000	mg/L O ₂	-	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Composti corrosivi (NH4)*	3510	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4030 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
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
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 Solfo-seleniuro, 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
Cianuri liberi (CN)*	< 10	H300 - H310 - H330	HP6	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1990	5000

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

Rapporto di Prova n°		25051625		del	16/05/2025	Pagina 2 di 6	LAB N° 1221 L
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	g ⁽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							
1,3 - Butadiene*	< 1	H220 - H340 - H350	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000		
Metil Ter Butil-eter*	< 1	H220 - H340 - H350	HP7	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000		
Piombo Tetraetile*	< 1	H300 - H310 - H330 - H360 - 373 - H400	HP6	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000		
Berillio come suoi composti*	< 10	H301-H315-H319-H317-H330-H335-H372-H350	HP7	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	1000		
Stagno come suoi composti*	< 10	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-		
Tallio come suoi composti	< 10	H300-H330-H373-H413	HP6	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	5000		
Cobalto (Co)	< 5	-	-	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	-		
Parametri	Valore	U.M.	Classe di Pericolosità principale	Metodica Analitica			
Fluoruri *	< 50	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Cloruri *	6354	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Nitrati *	< 50	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Solfati *	< 50	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Fosfati *	< 50	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003			
Nitriti *	< 50	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003			

Rapporto di Prova n° 25051625 del 16/05/2025 Pagina 3 di 6 LAB N° 1221 L

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 "a" ai sensi dell'ISS prot. n.036565 del 05.07.2006 e s.m.m.i. 1000 limite applicabile solo se i composti sono 25000
Idrocarburi (C5 - C8)*	< 10	H400- H410 - H412	HP14	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	2500
Idrocarburi Totali *	< 110	-	HP14	Sommatoria	-
IPA					
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 ⁽⁵⁾ - 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
Acenafilene *	< 0,1	H319 - H400 - H410	HP14		2500
Naftalene ⁽²⁾ *	< 0,1	H302 - H351 - H400 - H410	HP14		2500
Fluorantene*	< 0,1	H302 - H400 - H410	HP14		2500
Benzo(j)fluorantene*	< 0,1	H350 - H400- H410	HP7		1000
Benzo(e)pirene *	< 0,1	H350 - H400- H410	HP7		1000
Dibenzo(a,e)pirene *	< 0,1	H350 - H341	HP7		100
Dibenzo(a,h)pirene *	< 0,1	H350 - H341	HP7		100
Dibenzo(a,i)pirene *	< 0,1	H350 - H341	HP7		100
POLICLOROBIFENILI					
PCB 28 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	-
PCB 52 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 101 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 105 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 110 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 77 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 149 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 118 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 153 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 95 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 138 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 187 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 180 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 170 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 99 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 81 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 123 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 118 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 114 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 183 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 126 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 128 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 146 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 177 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 156 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 157 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 167 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 169 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	
PCB 186 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	

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

(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°	25051625	del	16/05/2025	Pagina 4 di 6	LAB N° 1221 L
----------------------	----------	-----	------------	---------------	---------------

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⁾
Esabromociclodecano*	< 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⁾
Pentaclorobenzene*	< 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 clorate 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 decarbromodifenilietere: 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 perfluorottanoico (PFOA e suoi sali) *	< 0,1	ASTM D7979-20	1
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS e suoi sali) *	< 0,1	ASTM D7979-20	1
Acido perfluorottanoico 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⁾
Esabromodifenile*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50 ⁽⁶⁾
Pentaclorofenolo e suoi sali ed ester*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	100 ⁽⁶⁾
Dicofol *	< 1	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018	50

Rapporto di Prova n°	25051625	del	16/05/2025	Pagina 5 di 6
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Opinioni e Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Classe di pericolosità		Codici di classe e sottoclasse 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						
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%		
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	Eye irrit. 2		H319	1%	0,00%		
		STOT SE 1		H370	10%	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%			
HP10	Tossico per la riproduzione	Repr. 1A		H360	0.30%	0,00%		
		Repr. 1B		H360				
		Repr. 2		H361			3%	
HP11	Mutageno	Muta. 1A		H340	0.10%	0,00%		
		Muta. 1B		H340				
		Muta. 2		H341			1%	
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				
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%		

* Si noti che i rifiuti contenenti sostanze classificate con il codice H314 in quantità pari o superiori al 5% sono classificati come HP6. La caratteristica HP4 non si applica se il rifiuto è classificato come HP8.

Rapporto di Prova n°	25051625	del	16/05/2025	Pagina 6 di 6
----------------------	----------	-----	------------	---------------

CLASSIFICAZIONE

Il campione esaminato ha riportato valori delle concentrazioni esaminate inferiori a quelli fissati dal Regolamento (UE) n. 1357/2014, 1179/2016, #RIFI# 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	19 Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale
Sottoclasse	19 07 percolato di discarica
Rifiuto	19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

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

(*) 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%