

Rapporto di Prova n°	25022621	del	26/02/2025	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:	PERCOLATO DI DISCARICA					
Accettazione:	n°	1051	del	10/02/2025	Data campionamento	10/02/2025 dalle ore 09:00 alle ore 10:50
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico				Metodo di campionamento	UNI EN 10802 2023
Data inizio prova:	10/02/2025				Data fine prova	26/02/2025
Luogo di Campionamento:	Discarica di Chiaiano - Loc. Cupa del Cane Chiaiano (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
pH*	9,0	-	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
C.O.D.*	4000	mg/L O ₂	-	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
BOD ₅ *	2100	mg/L O ₂	-	APHA St. Methods Ed 23rd 2017 5210 B + 4500-O G
Rapporto BOD ₅ /C.O.D.	0,53	-	-	Rapporto algebrico
Composti corrosivi (NH ₄)*	183	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Calcio (Ca)	444	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	55	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003
Potassio (K)	290	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003
Sodio (Na)	399	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003
Azoto Organico*	89	mg/L	-	UNI EN 12260:2004 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 19/1
Azoto Totale*	499	mg/L	-	UNI EN 12260:2004
Alcalinità*	1110	mg/L CaCO ₃	-	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
Composti Organici Alogenati Adsorbibili (*)	< 5	mg/L	-	Metodica Interna
Fosforo Tot. *	7,1	mg/l	-	APAT CNR IRSA 4110 Metodo A2 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

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
Cobalto*	< 5	H314 - H317	HP7	UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D:2018	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 s.m.i. *	< 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
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

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

Rapporto di Prova n°		25022621	del	26/02/2025	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
o,m,p cresolo*	< 10	H311-H301	HP6	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	50000
2-clorofenolo*	< 10	H312-H302	HP6	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	250000
2,4-Diclorofenolo*	< 10	H311-H302	HP6	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	250000
2,4,6 Triclorofenolo*	< 10	H302-H315-H319	HP6	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	250000
Pentaclorofenolo*	< 10	H311-H301	HP6	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	50000
Bromodiclorometano*	< 10	H302 - H315 - H319	HP4/HP6	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	200000
1,2-Dibromoetano*	< 5	H301 - H311 - H315 - H319 - H331 - H335 - H350 - H411	HP7	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1000
Clordibromoetano*	< 5	H302	HP6	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	250000
1,1,1-Tricloroetano*	< 0,5	H332-H420	HP14	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1000
Bromoformio*	< 5	H302 - H315 - H319	HP4/HP6	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	200000
ANIONI					
Parametri	Valore	U.M.	Classe di Pericolosità principale	Metodica Analitica	
Cloruri	3685	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Nitrati	195	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Azoto Nitrico*	44,3	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati	31	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Nitriti *	< 0,5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (Regolamento 1021/2019 - 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		1000 ⁽⁶⁾	
Eptacoloro*	< 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 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 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 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⁾	
Dicofol *	< 1	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018		50	
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	< 10	EPA 3550C:2007 + EPA 3630 1996 + EPA 8270E:2018		100 ⁽⁶⁾	

Rapporto di Prova n°		25022621	del	26/02/2025	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 Pesanti (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 car. Cat.1 e Cat.2 indicati oltre con "ai sensi del ISS prot. n.036565 del 05.07.2006 e ss.mm.ii.
Idrocarburi Leggeri (C5 - C8)*	< 100	H400-H412	HP14	EPA 5021:2014 + EPA 8260D:2018	1000 limite applicabile solo se i composti oltre indicati con " superano le concentrazioni limiti corrispondenti
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 ⁽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
Dibenzo(a,i)pirene *	< 0,1	H351	HP7		10000
Dibenzo(a,l)pirene *	< 0,1	H350 - H318	HP7		1000
Dibenzo(a,h)pirene *	< 0,1	H350 - H341	HP7		1000
Acenafene *	< 0,1	H319 - H400 - H410	HP14		2500
Fluorantene *	< 0,1	H302 - H400 - H410	HP14		2500
Benzo(e)pirene *	< 0,1	H350 - H400 - H410	HP7		1000
IPA (Classificati come pericolosi per l'ambiente)*	<30	H400 - H410	HP14	Metodica Interna	2500
POLICLOROBIFENILI					
PCB 28*	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	50 ⁽¹⁾
PCB 52 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 101 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 128 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 77 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 118 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 153 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 138 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 180 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 170 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 81 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 123 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 114 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 105 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 126 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 167 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 156 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 157 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 169 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	
PCB 189 *	< 0,1	H373 - H400 - H410	HP5	EPA 3510C:1996 +EPA 3630C:1996+UNI 8270E:2018	

(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°	25022621	del	26/02/2025	Pagina 4 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Opinioni e Pareri 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			
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
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
		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		
HP10	Tossico per la riproduzione	Repr. 1A	H360	0,30%	0,00%
		Repr. 1B	H360		
		Repr. 2	H361		
HP11	Mutageno	Muta. 1A	H340	0,10%	0,00%
		Muta. 1B	H340		
		Muta. 2	H341		
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°	25022621	del	26/02/2025	Pagina 5 di 5
----------------------	----------	-----	------------	---------------

CLASSIFICAZIONE

Il campione esaminato ha riportato valori delle concentrazioni esaminate inferiori a quelli fissati dal Regolamento (UE) n. 1357/2014, 776/2017, 997/2017, 1021/2019, 636/2019, 1480/2018, 2400/2022 e concentrazioni dei markers di 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 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%