

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201720439 del: 13-dic-17 Rev. 0

Richiedente:	ISONTINA AMBIENTE s.r.l. Via CAU DE MEZO, 10 - CAP 34077 - RONCHI DEI LEGIONARI - GO	ID richied:	C11634
Committente:	ISONTINA AMBIENTE s.r.l. Via CAU DE MEZO, 10 - CAP 34077 - RONCHI DEI LEGIONARI - GO	ID cliente:	C11634
Campione di:	RIFIUTO SOVVALLO	ID campione:	201720029
Punto di prel.:	AREA STOCCAGGIO	N° lotto/partita:	--
Proveniente da:	IMPIANTO SELEZIONE MORARO (GO)		
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1703513	Data ricev.:	17-nov-17
		Ora ricev.:	16:40
Descrizione:	Materiale solido non polverulento di natura organica, colorazione varia dall'odore caratteristico		
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	22513	Data Camp.:	17-nov-17
		Ora camp.:	12:40
Metodo di campionamento:	(1) UNI 10802:2013		
Resp campionamento:	Ns. Tecnico Milani p.i. Matteo		
Note sul campionamento:	La massa del campione di laboratorio è di circa 5 kg. Campionamento eseguito anche in conformità alla norma UNI EN 14899:2006 e al piano di campionamento identificato con il numero di protocollo prelievo AA06900.		
Condizioni Ambientali:	Campionamento in area coperta		
Informazioni dichiarate dal committente:	Codice CER 191212 - rifiuto proveniente dal trattamento meccanico dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata dei comuni Isontina Ambiente s.r.l.		

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
pH	--	6,0	--	--	01/12/2017	
UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10523:2012					06/12/2017	
Carbonio organico TOC	% tq	46	--	0,1	01/12/2017	
UNI 13137:2002*					06/12/2017	
Sostanza secca	%	99	--	1,0	01/12/2017	1
UNI EN 14346:2007 MET.A					06/12/2017	
Residuo secco 550°C	%	7,0	--	1,0	01/12/2017	
CNR IRSA 2 Q 64 VOL 2 1984					06/12/2017	
P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore	KJ/kg tq	31650	--	--	17/11/2017	
UNI CEN/TS 16023:2014*					28/11/2017	
Cloro	% tq	0,25	--	0,10	01/12/2017	
UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009*					06/12/2017	
Fluoro	% tq	<0,01	--	0,01	01/12/2017	
UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009*					06/12/2017	
Zolfo	% tq	<0,10	--	0,10	01/12/2017	
UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009*					06/12/2017	
Infiammabilità	--	non infiam.	--	--	01/12/2017	
REG. CE 440/2008 ALL. A10 GUCE L142 31/05/08*					11/12/2017	
Cianuri totali	mg/kg tq CN-	<0,6	--	0,6	01/12/2017	
CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1992*					06/12/2017	
Antimonio	mg/kg tq Sb	<5	--	5	01/12/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Arsenico	mg/kg tq As	<5	--	5	01/12/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Berillio	mg/kg tq Be	<2	--	2	01/12/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Cadmio	mg/kg tq Cd	<2	--	2	01/12/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Cobalto	mg/kg tq Co	<10	--	10	01/12/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Cromo esavalente	mg/kg tq Cr VI	<0,5	--	0,5	01/12/2017	
CNR IRSA 16 Q 64 VOL 3 1986*					06/12/2017	
Cromo	mg/kg tq Cr	<10	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Mercurio	mg/kg tq Hg	<1	--	1	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009*					11/12/2017	
Nichel	mg/kg tq Ni	<10	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Piombo	mg/kg tq Pb	<10	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Rame	mg/kg tq Cu	29	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Selenio	mg/kg tq Se	<5	--	5	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Stagno	mg/kg tq Sn	<5	--	5	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Tallio	mg/kg tq Tl	<5	--	5	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Tellurio	mg/kg tq Te	<5	--	5	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Vanadio	mg/kg tq V	<10	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Zinco	mg/kg tq Zn	22	--	10	17/11/2017	
UNI EN 13657:2004 P.TO 9.4+UNI EN ISO 11885:2009					11/12/2017	
Idrocarburi alifatici da C5 a C8 (concentrazione non aggiustata)	mg/kg tq	<5,0	--	5,0	01/12/2017	
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*					11/12/2017	
Idrocarburi leggeri C<=12 (somma da C5 a C12)	mg/kg tq	<5,0	--	5,0	01/12/2017	
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*					11/12/2017	
Idrocarburi pesanti C>12 (somma da C13 a C40)	mg/kg tq	2590	--	100	01/12/2017	6
UNI EN 14039:2005					11/12/2017	
Idrocarburi totali (C<=12 + C>12) (da calcolo)	mg/kg tq	2590	--	--	01/12/2017	
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003+UNI EN 14039:2005*					11/12/2017	
Idrocarburi totali (somma C10-C40)	mg/kg tq	2710	--	100	01/12/2017	6
UNI EN 14039:2005					11/12/2017	
SOLVENTI ORGANICI E AROMATICI	--	--	--	--	01/12/2017	
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*					11/12/2017	
Benzene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Toluene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
Etilbenzene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
Xilene (m+p)	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
Stirene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
Cumene (Isopropilbenzene)	mg/kg tq	<5,0	--	5,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
Dipentene (limonene)	mg/kg tq	<5,0	--	5,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
COMPOSTI ORGANOALOGENATI (AOX)	--	--	--	--	01/12/2017	
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*					11/12/2017	
Diclorometano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Triclorometano (Cloroformio)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2 dicloroetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,1 dicloroetene (1,1 dicloroetilene)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2 dicloropropano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,1,2 tricloroetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Tricloroetilene (trielina)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2,3 tricloropropano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,1,2,2 tetracloroetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,1 dicloroetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2 dicloroetene (1,2 dicloroetilene)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		61
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,1,1 tricloroetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2 dibromoetano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Dibromoclorometano	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
Bromodiclorometano (diclorobromometano)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
1,2 diclorobenzene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,4 diclorobenzene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2,4 triclorobenzene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
1,2,4,5 tetraclorobenzene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 5021A 2003+EPA 8021B 2014*						
FENOLI	--	--	--	--	01/12/2017	
EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014*					11/12/2017	
2-clorofenolo	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014*						
2,4-diclorofenolo	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014*						
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014*						
Pentaclorofenolo (PCP)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
EPA 3550C 2007+EPA 8270D 2014*						
MARKERS (Dir. 67/548/CEE-ISS)	--	--	--	--	01/12/2017	
--*					11/12/2017	
Benzo[a]antracene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[a]pirene (benzo[d,e,f]crisene) (benzo[d,e,f]crisene)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[e]pirene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Dibenzo[a,h]antracene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(b)fluorantene (Benzo[e]acefenantrilene) (Benzo[e]acefenantrilene)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(k)fluorantene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(j)fluorantene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Crisene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
1,3-butadiene	mg/kg tq	<1,0	--	1,0		
EPA 5021A 2003+EPA 8015D 2003*						
I.P.A. (Idrocarburi Policiclici Aromatici) somma da (A) ad (I) (da calcolo)	mg/kg tq	<0,1	--	--	01/12/2017	
UNI EN 15527:2008*					11/12/2017	
Naftalene (A)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Acenafillene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Acenafene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Fluorene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Fenantrene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Antracene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Fluorantene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Pirene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[a]antracene (B)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Crisene (C)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo(j)fluorantene (F)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[a]pirene (G)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[e]pirene (H)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Dibenzo[a,h]antracene (I)	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
Benzo[ghi]perilene	mg/kg tq	<0,1	--	0,1		
UNI EN 15527:2008*						
ANALISI MERCEOLOGICA	--	--	--	--	17/11/2017	
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*					17/11/2017	
Metalli	%	1,0	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Plastiche, Gomme	%	70,0	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Carta, Cartone	%	24,3	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Tessili	%	2,5	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Legno, verde e lignocellulosici	%	<0,1	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Vetro	%	<0,1	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						
Altri inerti	%	<0,1	--	0,1		
ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*						

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Contenitori di sost. tossiche, nocive e infiamm. ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*	%.	<0,1	--	0,1		
Pile e Batterie ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*	%.	<0,1	--	0,1		
Alluminio (lattine, ecc...) ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*	%.	0,3	--	0,1		
Sottovaglio 20x20 mm ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2*	%.	1,9	--	0,1		

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

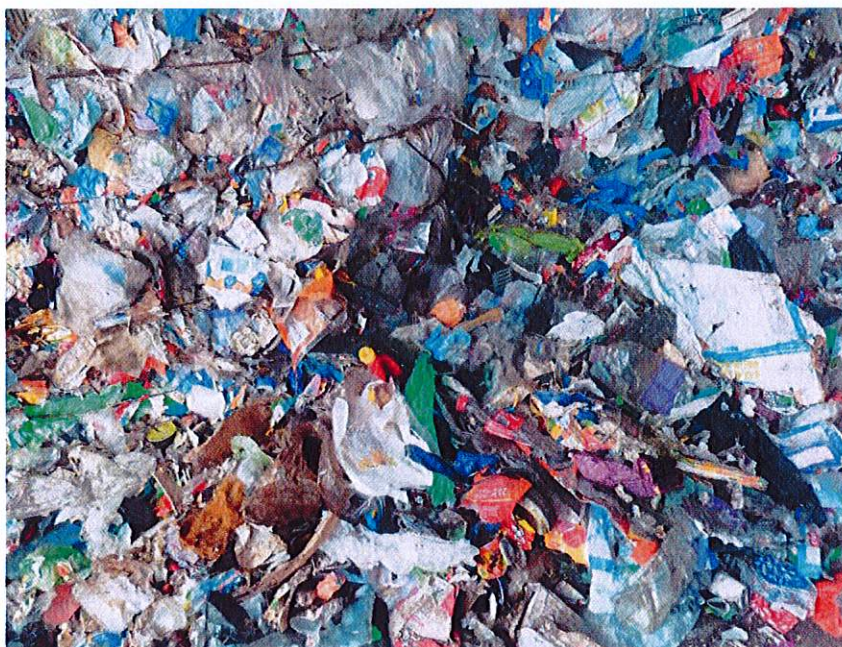
() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 =10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui parametri:

- 1 I valori riportati come s.s. esprimono il risultato analitico in sostanza secca.
- 6 L'estrazione degli idrocarburi pesanti è stata eseguita con agitazione meccanica e la purificazione con cartucce di florisil.
- 61 il valore è espresso come somma degli isomeri cis e trans

Note sui risultati di prova: **nessuna.**



Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

Allegato Nr.: A201720439 Rev. 0 del 13-dic-17
al RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201720439 del 13-dic-17 Rev. 0

Richiedente:	ISONTINA AMBIENTE s.r.l. Via CAU DE MEZO, 10 - CAP 34077 - RONCHI DEI LEGIONARI - GO	ID richied: C11634
Committente:	ISONTINA AMBIENTE s.r.l. Via CAU DE MEZO, 10 - CAP 34077 - RONCHI DEI LEGIONARI - GO	ID cliente: C11634
Campione di:	RIFIUTO SOVVALLO	ID campione: 201720029
Punto di prel.:	AREA STOCCAGGIO	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	IMPIANTO SELEZIONE MORARO (GO)	
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1703513	Data ricev.: 17-nov-17 Ora ricev.: 16:40
Descrizione:	Materiale solido non polverulento di natura organica, colorazione varia dall'odore caratteristico	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	22513	Data Camp.: 17-nov-17 Ora camp.: 12:40
Resp campionamento:	Ns. Tecnico	Milani p.i. Matteo

GIUDIZIO DI CONFORMITA' E/O OSSERVAZIONI

CLASSIFICAZIONE DEL CAMPIONE DI RIFIUTO SOTTOPOSTO A PROVA VALUTAZIONE AI SENSI DEL D. LGS 152/06 e ss.mm.ii. E DELLA DECISIONE 2000/532/CE MODIFICATA DALLA DECISIONE 2014/955 Ue E DEL REGOLAMENTO 1357/2014 Ue

Per quanto riguarda la classificazione come rifiuto si sono adottati i seguenti criteri:

- Il campione sottoposto a prova è stato valutato ai sensi del D. LGS 152/06 e ss.mm.ii. e della decisione 2000/532/CE modificata dalla decisione 2014/955 UE e del Regolamento 1357/2014 UE;
- I parametri analizzati sono stati scelti sulla base della tipologia di rifiuto e delle indicazioni fornite dal produttore/detentore circa le materie prime e l'attività che hanno prodotto detto rifiuto. Il rifiuto è stato valutato, ai fini della sua classificazione, secondo quanto previsto dall'allegato D alla parte quarta del D.L.gs 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. (la cui premessa è stata modificata dall'art. 9 del Decreto Legge n. 91 del 20/06/2017 convertito in Legge n. 123 del 3 agosto 2017) e Reg. 1357/2014/UE che modifica l'allegato III della Dir. 2008/98/CE (recentemente modificato dal Reg. 997/2017/UE per quel che concerne l'assegnazione della classe di pericolo HP14) e della Dec. 955/2014 UE che modifica la Dec. 2000/532.
- Per le caratteristiche di pericolo HP1 e HP2 sono state valutate le sostanze presenti nel campione in base al ciclo di origine del rifiuto e al processo che lo ha generato.
- La caratteristica di pericolo HP9 viene valutata, qualora necessaria, in base alla legislazione vigente a livello nazionale rappresentata dal DPR 254/2003.
- Per la caratteristica di pericolo HP12 è stata valutata la presenza di composti aventi le informazioni supplementari di pericolo EUH029, EUH031 e EUH032.
- La caratteristica di pericolo HP15 viene valutata in base alla presenza di sostanze aventi l'indicazione di pericolo H205 e/o le informazioni supplementari di pericolo EUH001, EUH009, EUH044.
- Per la caratteristica HP7, relativamente al contenuto di idrocarburi, come previsto dalla Tab. A2 del DM 7.11.2008 e ss.mm.ii, si è fatto riferimento al parere dell'Istituto Superiore di Sanità prot. n. 0036565 del 05/07/2006 come integrato dal prot. n. 20606AMPP/IA.12 e prot. n. 0035653 del 06/08/2010, secondo cui un rifiuto contenente "Idrocarburi Totali" (THC) è da considerarsi pericoloso con attribuzione della caratteristica di pericolo "HP7 - Cancerogeno", qualora contenga almeno uno degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, classificati dalla UE "Carc. Cat. 1" oppure "Carc. Cat. 2" in base all'Allegato 1 direttiva 67/548/CEE aggiornato al 29° ATP recepito con DM 28/02/2006, in concentrazione superiore a quelle previste.
- In base alla Dec. 2014/955/UE al momento di stabilire le caratteristiche di pericolo dei rifiuti, si possono prendere in considerazione le note contenute nell'allegato VI del Reg. CE n. 1272/2008: "Se del caso, al momento di stabilire le caratteristiche di pericolo dei rifiuti si possono prendere in considerazione le seguenti note contenute nell'allegato VI del Reg. n. 1272/2008 (CE): 1.1.3.1 note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze (note B, D, F, J, L, M, P, Q, R, U); 1.1.3.2 note relative alla classificazione e all'etichettatura delle miscele (note 1, 2, 3 e 5)".
- Per quanto riguarda l'attribuzione della caratteristica HP14 si è proceduto a considerare sia la modalità attualmente in vigore e che fa riferimento all'Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR) per la classe 9 - M6 e M7 (art. 7, c.9-ter), così come previsto dalla legge n. 125 del 06/08/2015 in vigore dal 15/08/2015 conversione del D.L. 78/2015, che le novità introdotte dal Regolamento 997/2017/UE, che entreranno in vigore a luglio 2018. Inoltre, per i rifiuti contenenti idrocarburi, è stato applicato il criterio riportato nel Parere dell'Istituto Superiore di Sanità prot. n. 0035653 del 06/08/2010 e, sempre in relazione alla classificazione di un rifiuto contenente idrocarburi, si è fatto riferimento alle note contenute nell'allegato VI del

Reg. CE n. 1272/2008 punto 1.1.3.1.

- Per rifiuti contenenti metalli di origine non nota, la concentrazione rilevata del metallo è stata riferita al composto che si ritiene pertinente in base al processo produttivo.

Dai parametri analizzati, ricercati in base alle indicazioni fornite dal produttore e al ciclo produttivo del rifiuto, non è stata direttamente riscontrata la presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento UE n° 1272/2008 e ss.mm.ii., in concentrazioni tali da comportare l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13 previste nel Regolamento UE n° 1357/2014. La caratteristica HP9, la cui attribuzione è disciplinata da apposito decreto, è esclusa in base al processo produttivo del rifiuto stesso; analogamente si possono escludere la caratteristica HP12, non essendo state riscontrate sostanze aventi informazioni supplementari di pericolo EUH029, EUH031 e/o EUH032, e HP15, non essendo state riscontrate sostanze con informazione di pericolo H205 e/o informazioni supplementari di pericolo EUH001, EUH009, EUH044. Si può escludere anche l'assegnazione della caratteristica HP14, considerata la concentrazione di sostanze ecotossiche rilevate, in base sia a quanto previsto dall'ADR 2017 che dal nuovo regolamento 997/2017/UE.

Pertanto il campione di rifiuto analizzato è classificabile come

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

In riferimento al codice CER riportato nel rapporto di Prova, si precisa che la responsabilità della sua attribuzione al rifiuto sottoposto a verifica analitica e a classificazione: "pericoloso/non pericoloso", non compete in alcun modo a Lab-Control né a chi sottoscrive il Rapporto di Prova. Il presente giudizio è relativo esclusivamente alla determinazione della Caratteristiche di Pericolo del Campione sottoposto a Prova e non la correttezza del codice CER attribuito.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico
PASI Dott.ssa MANUELA
n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.