



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e
Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1350 L

Rapporto di Prova n. 2025_3774 del 05/08/2025

MDPG 15/01 Rev.05

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto Dichiarato: RIFIUTO SOLIDO

Committente: Geasar Spa - Aeroporto Olbia Costa Smeralda - 07026 Olbia (SS)

Produttore: Geasar Spa - Aeroporto Olbia Costa Smeralda - 07026 Olbia (SS)

Prelievo effettuato da: Campionamento eseguito da SPLAB sec. UNI 10802:2023*

Verbale di Campionamento N.: VC 316/2025

Luogo del Prelievo: Aeroporto Olbia Costa Smeralda

Denominazione campione: Rifiuto Vaglio

Data prelievo: 08/07/2025

Data di consegna al Laboratorio: 08/07/2025

Data inizio analisi: 08/07/2025

Data fine analisi: 23/07/2025

Confezione: 1 Barattolo da 1 KG

Condizioni di trasporto: Temperatura ambiente

Destinazione Rifiuto: Impianto autorizzato

Operatore Campionamento: Perito Gianni Delogu

EER Indicato: 19 08 01 - vaglio

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Indicazioni di pericolo	Note
Residuo secco a 105°C IRSA-CNR - Quad.64 Vol.2 1984	%	77,9	2,1		
Antimonio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	1,60	0,06	H332 H302	
Arsenico EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H301 H350 H410	
Bario EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	10,00	0,33	H351 H302	
Berillio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	0,20	0,01	H330 H350i H301 H372 H319 H335 H315 H317 H410	
Boro EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	10,40	0,34	H302 H400 H410	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,2		H332 H312 H302 H410 H319	
Cobalto EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,2		H350i H302 H410 H400 H319	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	1,70	0,57	H350i H302	
Cromo VI IRSA CNR 16 Q 64 Vol. 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,5		H350 H317 H410 H400	
Mercurio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H330 H310 H300 H373 H410 H400	
Molibdeno EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H373 H319 H335	

SP LAB s.a.s

Sede Legale e Amministrativa: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. - 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 079/6151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: commerciale@splab.it

Rapporto di Prova n. 2025_3774 del 05/08/2025

MDPG 15/01 Rev.05

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Indicazioni di pericolo	Note
Nichel EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H350 H317 H400 H410	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	2,20	0,41	H360D H361f H332 H302 H373 H400 H410	
Rame EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	18,000	0,800	H400 H410 H302 H332 H318	
Selenio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H330 H301 H373	
Stagno EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	2,40	0,06	H314 H335	
Tallio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		H330 H300 H373	
Vanadio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H372 H361f H302	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/Kg s.s.	68,50	15,07	H400 H410	
Idrocarburi C > 12 UNI EN 14039 2005	mg/Kg s.s.	< 50			
Idrocarburi C<12 EPA 3550 C2007 + EPA 5021 A 2014 + EPA8015 C 2007	mg/Kg s.s.	< 1		H350 H400 H410	
Idrocarburi pesanti (C10 - C40) UNI EN 14039 2005	mg/Kg s.s.	< 50		H410 H400 H350	
Benzene EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H350 H340 H372 H319 H315	
Etilbenzene EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H332	
o,m,p-Xileni EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H226 H332 H312 H315	
Sommatoria Solventi Alogenati EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1			
Sommatoria Solventi Aromatici EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1			
Stirene EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H226 H332 H319 H315	
Toluene EPA 5030 C : 2003 + EPA 8260 D : 2018	mg/Kg s.s.	< 1		H361 H373 H315 H336	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H400 H410	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H400 H410	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H400 H410	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H410 H410	

Rapporto di Prova n. 2025_3774 del 05/08/2025

MDPG 15/01 Rev.05

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Indicazioni di pericolo	Note
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H341 H400 H410	
Dibenzo (a,h) antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		H350 H400 H410	
Sommatoria IPA EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/Kg s.s.	< 1			

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.2	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.5	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.5a	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.6
---------------------	------	-----------	------------	---	---	--	---

Test di Cessione, per Ammissibilità dei rifiuti in discarica, in acqua deionizzata secondo le norme UNI EN 12457-2:2004 e UNI EN 16192:2012 così come richiesto dalla UNI 10802:2013 (D.Lgs. 03/09/2020 n. 121) *

* Prova di lisciviazione in acqua deionizzata
UNI EN 12457 2:2004 (D.M. 05/04/06 n° 186)

DOC APAT CNR IRSA 5040 MAN 29/2003	mg/l	447,80	79,66	50,000	100,000	80,000	100,000
TDS (Solidi Totali Disciolti) APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	353,5		400,000	10000,000	6000,000	10000,000
Indice Fenolo EPA 9065 1986	mg/l	< 0,01		0,100			
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,19	0,02	1,000	15,000	15,000	50,000
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2,85	0,26	100,000	5000,000	2000,000	5000,000
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	43,10	5,2	80,000	2500,000	1500,000	2500,000
Molibdeno APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,005		0,050	1,000	1,000	3,000
Nichel APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,004		0,040	1,000	1,000	4,000
Cadmio APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,0004		0,004	0,100	0,100	0,500
Piombo APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,01		0,050	1,000	1,000	5,000
Cromo totale APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,005		0,050	1,000	1,000	7,000
Arsenico APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,005		0,050	0,200	0,200	2,500
Selenio APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	0,002		0,010	0,050	0,050	0,700
Rame APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	0,011	0,001	0,200	5,000	5,000	10,000
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	0,0762	0,0088	0,400	5,000	5,000	20,000

Rapporto di Prova n. 2025_3774 del 05/08/2025

MDPG 15/01 Rev.05

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.2	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.5	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.5a	Conc. Limite D.Lgs. 03.09.20 n.121 tab.6
Bario APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	0,0498	0,0027	2,000	10,000	10,000	30,000
Antimonio APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	mg/l	< 0,006		0,006	0,070	0,070	0,500
* Mercurio M.I. PP1001	mg/l	< 0,0001		0,001	0,020	0,020	0,200

(*): Prova/Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Per le prove chimiche L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%. Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.). Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nelle note il recupero non è stato utilizzato nei calcoli. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica, senza considerare l'incertezza di misura. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Opinioni e interpretazioni se presenti non sono oggetto di accreditamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Considerate le informazioni ricevute dal Produttore/Detentore con l'attribuzione del relativo codice C.E.R., tenuto conto del processo produttivo che genera il rifiuto, sono stati eseguiti i parametri analitici pertinenti; ai sensi del DLgs 3 Settembre 2020 n.121, secondo la delibera SNPA 105/21 e dei seguenti Regolamenti: CE n.1272/2008 e dei Regolamenti UE: n.2019/1021, n.2017/776, 2017/997, n.1179/2016, n.1342/2014, n.1357/2014 e della Decisione 955/2014 CEE e s.m.i., il rifiuto in esame non contiene sostanze classificate come pericolose in concentrazioni superiori alle norme vigenti. Per il Codice EER 19 08 01 Residui di Vagliatura è prevista una deroga ai limiti del DOC ai sensi dell'Art.7-sexies del D. Lgs. 36 del 2003. Pertanto il rifiuto di cui al campione in esame, può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO e può essere conferito presso idoneo impianto debitamente autorizzato.

□□

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Massimiliano Solinas
Ordine dei Biologi della Sardegna
Iscrizione n° SAR A060 6

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.