

RAPPORTO DI PROVA N° 2000948.001

Committenza

A.R. S.R.L.
**STR. COMUNALE DONNA GRIGIA 19
14034 CASTELLO DI ANNONE AT**

Data Accettazione:	27/10/2020	Inizio analisi:	27/10/2020
Emissione RdP:	30/10/2020	Fine analisi:	30/10/2020
Matrice analitica:	Rifiuti - Eluato da test di cessione secondo D. Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010)		

Descrizione campione: VS campione denominato: MPS D 0/40 del 27/10/2020 □

Luogo di prelievo: VS Impianto □

Prelevato da: Cliente □

Data di prelievo: 27/10/2020 □

Richiesta Cliente: analisi secondo D.Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010) □

Nota accettazione: □ = informazione fornita dal Cliente. Campione analizzato così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la veridicità delle informazioni fornite dal Cliente.

DESCRIZIONE	RISULTATO	U.M.	METODO	LIMITI				NOTE
				Tab 2	Tab 5	Tab 5A	Tab 6	
Cloruri su eluato da test di cessione	89	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	80	2500	1500	2500	
Fluoruri su eluato da test di cessione (*)	3,79	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	1	15	15	50	
Solfati su eluato da test di cessione (*)	600	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	100	5000	2000	5000	
Arsenico su eluato da test di cessione (*)	<0,004	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	0,2	0,2	2,5	
Bario su eluato da test di cessione	0,0102	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	2	10	10	30	
Cadmio su eluato da test di cessione (*)	<0,001	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,004	0,1	0,1	0,5	
Mercurio su eluato da test di cessione (*)	<0,001	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,001	0,02	0,02	0,2	
Cromo su eluato da test di cessione	0,00100	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	1	1	7	
Rame su eluato da test di cessione (*)	0,310	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,2	5	5	10	
Molibdeno su eluato da test di cessione (*)	0,224	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	1	1	3	
Nichel su eluato da test di cessione	0,074	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,04	1	1	4	
Piombo su eluato da test di cessione (*)	<0,002	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	1	1	5	
Antimonio su eluato da test di cessione (*)	0,0097	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,006	0,07	0,07	0,5	
Selenio su eluato da test di cessione (*)	<0,004	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	0,05	0,05	0,7	
Zinco su eluato da test di cessione	0,0041	mg/l	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,4	5	5	20	

RAPPORTO DI PROVA N° 2000948.001

Committente

A.R. S.R.L.

STR. COMUNALE DONNA GRIGIA 19
14034 CASTELLO DI ANNONE AT

DESCRIZIONE	RISULTATO	U.M.	METODO	LIMITI				NOTE
				Tab 2	Tab 5	Tab 5A	Tab 6	
Carbonio Organico Disciolto (DOC) (*)	67,04	mg/l	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1484:1999	50	100	80	100	
Indice di fenolo su eluato da test di cessione (*)	<0,1	mg/l	UNI EN 12457-2:2004+ M.I.28 Rev.0:2013	0,1				
eluato dati preparativa								
Natura del rifiuto (*)	mps granulare		UNI EN 12457-2:2004					
Massa del campione di laboratorio (*)	>2	kg	UNI EN 12457-2:2004					
Frazione di dimensione >4mm (*)	<5	% m/m	UNI EN 12457-2:2004					
Frazione non macinabile (*)	<5	% m/m	UNI EN 12457-2:2004					
Essiccazione a T<40°C (*)	Non eseguita	eseguita/ non eseguita	UNI EN 12457-2:2004					
Riduzione delle dimensioni (*)	Non eseguita	eseguita/ non eseguita	UNI EN 12457-2:2004					
Rapporto del contenuto di umidità MC	21,58	%	ISO 11465:1993/COR1:1994					
Massa grezza della porzione di prova Mw (*)	0,114	kg	UNI EN 12457-2:2004					
Volume di agente lisciviante (*)	0,881	l	UNI EN 12457-2:2004					
Data di produzione dell'eluato (*)	28/10/2020		UNI EN 12457-2:2004					
Data della determinazione del bianco (*)	28/10/2020		UNI EN 12457-2:2004					
Metodo di separazione liquido/solido (*)	Filtrazione		UNI EN 12457-2:2004					
Conducibilità su eluato da test di cessione	1,507	mS/cm	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995					
pH su eluato da test di cessione	9,92		UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012					
Temperatura fine prova (*)	21	°C	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
Temperatura inizio prova (*)	21	°C	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					

Segue...

RAPPORTO DI PROVA N° 2000948.001

Committente

A.R. S.R.L.

**STR. COMUNALE DONNA GRIGIA 19
14034 CASTELLO DI ANNONE AT**

RIFERIMENTI LIMITI:

Tab 2	tab. 2 del D.Lgs. 121/2020 (ex D.Lgs. 27/09/2010) - Discarica per inerti
Tab 5	tab. 5 del D.Lgs. 121/2020 (ex D.Lgs. 27/09/2010) - Discarica per rifiuti non pericolosi
Tab 5A	tab. 5a del D.Lgs. 121/2020 (ex D.Lgs. 27/09/2010) - Rifiuti pericolosi stabili non reattivi in discarica per rifiuti non pericolosi
Tab 6	tab. 6 del D.Lgs. 121/2020 (ex D.Lgs. 27/09/2010) - Discarica pericolosi

NOTE:

Le prove contrassegnate da asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giampaolo AGNELLA

Firmatario	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità cert. Fino a:
AGNELLA GIAMPAOLO	GNLGPLS1M14L219E	IT	Iscrizione Ordine Chimici Piemonte e Valle d'Aosta n. 1321 del 21/07/1987 - Stato n. 146	2016711225119	2022-Jan-10 00:00:00

s.s.=sostanza secca, n.d.= non determinabile, < = inferiore al limite di quantificazione. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al Campione analizzato. I valori riportati non sono corretti per il recupero. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

SPETTABILE
A.R. S.R.L.
STRADA COMUNALE DONNA GRIGIA
19
14034 CASTELLO DI ANNONE (AT)

Documento relativo a Rapporto di Prova n° 2000948.001

COMMITTENTE: A.R. S.R.L

DESCRIZIONE CAMPIONE: Vs campione denominato MPS D 0/40 del 27/10/2020.

Campionamento a cura del cliente. Parametri espressamente richiesti dal Committente.

Limitatamente ai parametri eseguiti sul campione analizzato così come ricevuto dal Cliente, fermo restando la rappresentatività dello stesso, si evidenzia quanto segue:

- il campione NON rispetta i limiti di tab. 2 del D. Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010) per l'ammissibilità in discariche per rifiuti inerti
- il campione rispetta i limiti di tab. 5 del D. Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010) per l'ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi.
- il campione rispetta i limiti di tab. 5 A del D. Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010) per l'ammissibilità di rifiuti pericolosi stabili in discariche per rifiuti non pericolosi.
- il campione rispetta i limiti di tab. 6 del D. Lgs. 121/2020 (ex DM 27/09/2010) per l'ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi.


I risultati riportati nel presente giudizio si riferiscono unicamente al campione analizzato così come ricevuto. Il Laboratorio non è responsabile della rappresentatività di un campione campionato da terzi. Si declina ogni responsabilità all'uso improprio di tale giudizio.

Asti, Il 30/10/2020

Il Direttore Tecnico
Chimico Dott. Giampaolo AGNELLA

Firma	Codice	Paese	Descrizione	Codice	Data
AGNELLA GIAMPAOLO	0416PLUM14L219E	IT	Iscrizione Ordine Chimici Piemonte e Valle d'Aosta n. 1321 del 21/07/1997 - Seello n. 146	2816711225118	2022 Jan 10 00:00:00

Documento elettronico con firma digitale

		VERBALE DI CAMPIONAMENTO ai sensi delle DD 2866 del 13/10/2016 UNI 10802:2013 - UNI 15310:2013 CONSEGNA LABORATORIO	
Codice	rev. 01	Mod VERCAMP P.02 AMS	del 23/10/2019

ANAGRAFICA PRODUTTORE/DEMENTORE

Impianto AR.Srl. sro in S.C. Donna Grigia, 19 - 15024 Castello d'Arenario (AT)
 P.AVA 01544150054 - Autorizzato con A.I.A. di cui alla DD 2595/2016 e smi

Altro impianto produttore

Nome o ragione sociale _____
 Indirizzo sede Legale _____
 Indirizzo sede operativa _____ (se non viene prodotto il rifiuto DGR)
 Codice Fiscale IVA _____
 Parametri di riferimento _____ Tel. _____
 Data Impianto Aut. n° _____ del _____ Scadenza _____

DESCRIZIONE MATERIALE

Processo che ha originato il materiale campionato: ☒ Ricepiro di rifiuti speciali NP

☐ Fontana

Identificazione materiale campionato: ☐ MPS A Q10 ☐ MPS A Q100 ☐ MPS A Q1000 ☐ MPS B Q10 ☐ MPS B Q100 ☐ MPS B Q1000 ☒ MPS D Q10 ☐ MPS D Q100 ☐ MPS D Q1000 ☐ MISCELA SECCA PER M.C. ☐ MISCELA SECCA PER M.C. ☐ RIFIUTO DGR CER _____ stoccato in cantiere di _____ m²/ _____ ton ☐ Altro _____

Stato fisico: ☐ solido polverulento ☒ solido non polverulento ☐ fangoso pastoso
 Campione rappresentativo: ☒ SI ☐ NO F.L.R. di riferimento: _____

CRITERI DI CAMPIONAMENTO

- ☐ Criteri MPS A - B (vedi cap. 6.1 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC rev ultima revisione)
- ☒ Criteri MPS D (vedi cap. 6.2 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC rev ultima revisione)
- ☐ Criteri MISCELA SECCA PER M.C. (vedi cap. 6.3 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC rev ultima revisione)
- ☐ Criteri ACQUA (vedi cap. 7 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC rev ultima revisione)
- ☐ Criteri RIFIUTO (vedi cap. 5 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC rev ultima revisione)

Firma Campionatore _____

Verbale n.	data
124/2020	27/10/2020

IDENTIFICAZIONE CAMPIONI DI LABORATORIO

Campione di laboratorio ottenuto mediante: ☒ QUANTITATIVA del CAMPIONE RAPPRESENTATIVO

Contenitore: ☒ sacchetto polietilene pesante chiuso con punti sigillati ☐ sacchetto _____

Identificativo campione: 124/2020 da 27/10/2020 VERCAMP 23/10/2019

IDENTIFICAZIONE CAMPIONI DI LABORATORIO

I elaboratori incaricati alle analisi: _____

Determinazioni richieste: ☐ Analisi sul quale con guaiolo di NP al sensi del reg. UE 1357/2014, Reg. 1179/2016, Reg. 597/2017, Reg. 102/2019. Ricerca specifica di _____

☒ Test di cessione Tab. 5.01 guaiolo di NP 124/2020

- ☐ CSC (mg/kg ss) Ricerca specifica di _____
- ☐ Test di cessione AL3 ex DM 502/03
- ☐ Doppia determinazione su Soefis (AL3 ex DM 502/03)
- ☐ Altro _____

ESITREMI DI CONSEGNA LABORATORIO

Identificazione campione da riportare su Rdp 124/2020 da 27/10/2020

In data 27/10/20 il laboratorio EA SA riceve il campione descritto sopra per i determinazioni commissionate.

N° 2000948001

Timbro e Firma Laboratorio _____