



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCELO (Fr)
tel. 0776.79806 cell. 377.2176620
P.IVA 02408650600

laboratoriogeolabo@gmail.com
geolabosas@pec.it
www.geolabosas.com

Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
Certificato N. 18205-A
MOD 5 C 4
rev. 10
del 09/07/2015

Spett.le Formia Rifiuti Zero S.r.l.
Piazza Municipio, 1
04023 Formia (LT)

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Committente: Formia Rifiuti Zero S.r.l. **Indirizzo:** Piazza Municipio, 1 - 04023 - Formia (LT)

Descrizione dell'oggetto di prova: rifiuto di cucine e mense

Aliquote di campione: circa 5 kg **Contro campione:** -

Prelievo effettuato il: 19/10/2020 **ore:** 12:00 **Effettuato da:** Dottore Chimico Teresa Mattiello

Presso: cassoni appositamente dedicati c/o sede operativa "isola ecologica" della ditta Formia Rifiuti Zero S.r.l. sita in Via Santa Maria Cerquito, 2 a Formia (LT)

Metodo di campionamento: UNI 10802:2013* **Pervenuto in laboratorio il:** 19/10/2020 **ore:** 15:00

Verbale di campionamento/accettazione n. 1250 del 19/10/2020 **Contratto n.** 5409 del 19/10/2020

Riferimento ns offerta: O 123/20 del 02/10/2020

Codice campione: V1250S **Data inizio analisi:** 19/10/2020 **Data fine analisi:** 30/10/2020

Il materiale giunto in laboratorio è costituito da un campione di circa 5 kg correttamente prelevato e sufficientemente rappresentativo di rifiuto di cucine e mense, raccolto su territorio comunale di Formia (LT) e stoccato nei cassoni dedicati presenti presso la sede operativa della ditta Formia Rifiuti Zero S.r.l. sita in Via Santa Maria Cerquito, 2 a Formia (LT). Le caratteristiche merceologiche ed organolettiche sono: stato fisico solido non polverulento, aspetto disomogeneo, colore vario, morfologia scarti alimentari, odore tipico molesto. La ditta Formia Rifiuti Zero S.r.l. ha classificato il rifiuto, in qualità di Produttore come suo obbligo precipuo, attribuendo il Codice Europeo Rifiuto CER 20 01 08: "rifiuti biodegradabili di cucine e mense".

Risultato delle prove

V1250S

Parametro	Metodo analitico di riferimento	Unità di misura	Valore
Stato fisico *	-	-	Solido non polverulento
Natura *	-	-	Organica
Colore *	-	-	Vario
Odore *	-	-	Tipico molesto
Morfologia *	-	-	Scarti alimentari
pH *	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	Unità di pH	6,3
Residuo secco a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	64,56
Residuo secco a 550°C*	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	2,15



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

P.IVA 02408650600

laboratoriogeolabo@gmail.com

geolabosasas@pec.it

www.geolabosasas.com

Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
Certificato N. 18205-A

MOD 5 C 4
rev. 10
del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Risultato delle prove

V1250S

Parametro	Metodo di riferimento	Unità di misura	Valore	Limiti D.Lgs n. 99 27/01/1992
Umidità *	calcolo	%	35,44	-
Arsenico *	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	0,1	-
Cadmio *	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<2	≤ 20
Cromo VI*	CNR IRSA Q64 Met.16 Vol III	mg/kg s.s.	<0,1	-
Cromo totale*	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	0,1	≤ 20
Mercurio*	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<1	≤ 10
Nichel *	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<3	≤ 300
Piombo *	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<7	≤ 750
Rame totale*	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<10	≤ 1.000
Zinco *	EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	<25	≤ 2.500
Carbonio Organico*	CNR IRSA Q64 Met.5 Vol III	%	24	≥ 20
Azoto totale*	CNR IRSA Q64 Met.6 Vol III	%	2,1	≥ 1,5
Potassio totale*	Metodi analisi Fertilizzanti - Met. VI.1	%	<5	-
Fosforo totale (P)*	Metodi analisi Fertilizzanti Met. V.9	% s.s.	0,7	≥ 0,4
Tasso di umificazione*	Metodi analisi Fertilizzanti Met. X.2	HR %	21,4	-
Salmonella spp*	UNI EN ISO 6579-1:2017	PRESENZA/ ASSENZA	ASSENTE	≤ 10 ³

Analisi merceologica su rifiuto V1250S

Tipologia	Metodo di riferimento	Unità di misura	Concentrazione
Sottovaglio <20 mm*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	1
Materie organiche*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	96
Materie cellulosiche*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	3
Materie plastiche*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Vetro *	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Inerti *	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Materie metalliche*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Tessili e pellame*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Legno *	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
RUP*	IRSA CNR NORME UNI 9246	%	<1
Totale*		%	100



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

P.IVA 02408650600

laboratoriogeolabo@gmail.com

geolabosas@pec.it

www.geolabosas.com

Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015

Certificato N. 18205-A

MOD 5 C 4

rev. 10

del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Risultato delle prove

Analisi chimiche campione V1250S

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodo di prova ed anno di emissione	Unità di misura	Risultati
Rifiuto	Alluminio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	40,4
Rifiuto	Arsenico *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,1
Rifiuto	Antimonio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Berillio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Boro *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Bario *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,9
Rifiuto	Cadmio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Cromo totale *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Cobalto *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,1
Rifiuto	Manganese *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	6,9
Rifiuto	Molibdeno *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Mercurio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Ferro *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	14,2
Rifiuto	Nichel *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,2
Rifiuto	Piombo *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Rame *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,3
Rifiuto	Vanadio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Potassio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	21,2
Rifiuto	Selenio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Stronzio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	1,1
Rifiuto	Stagno *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Tallio *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	<0,1
Rifiuto	Zinco *	EPA 6010D:2018	(mg/kg)	0,2

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodiche analitiche	Unità di misura	Risultati	Codici di classe e di categoria di pericolo **	Codici di indicazione di pericolo Reg. 1272/2008
Rifiuto	Idrocarburi totali*	CNR IRSA 21 Q 64 Vol. 3 1988	(mg/kg)	105***	Asp. Tox. 1	H304
					STOT RE 2	H373
					Repr. 2	H361
					Aquatic Chronic 2	H411
					Carc. 1	H350



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCCIELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

PIVA 02408650600

laboratorigeolabo@gmail.com

geolabosasas@pec.it

www.geolabosasas.com

 Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

 Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
 Certificato N. 18205-A

 MOD 5 C 4
 rev. 10
 del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Risultato delle prove

Analisi chimiche campione V1250S

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodiche analitiche	Unità di misura	Risultati	Codici di classe e di categoria di pericolo **	Codici di indicazione di pericolo Reg. 1272/2008
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI ALOGENATI E NON ALOGENATI						
Rifiuto	1,2,4-Trimetilbenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411
Rifiuto	2-Cloro-Toluene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 4	H411 H332
Rifiuto	Clorobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2	H332 H315 H226 H411
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI						
Rifiuto	Tribromometano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H331 H319 H315 H411
Rifiuto	1,2-Dibromoetano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 1B Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3 Skin Irrit.2	H350 H301, H311, H331 H319 H411 H335 H315
Rifiuto	1,1 Dicloroetano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H225 H302 H319 H335 H412
Rifiuto	Dibromoclorometano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	Bromodichlorometano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	1,2 Dicloroetilene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3	H332 H225 H412
Rifiuto	2,2-dicloropropano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	1,3-dicloropropene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1 Acquatic Acute 1	H301 H332; H312 H226 H319 H335 H315 H317 H410 H400
Rifiuto	1,1,1,2-tetracloroetano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

 Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCCIELO (Fr)
 tel. 0776.79806 cell. 377.2176620
 PIVA 02408650600

 laboratorigeolabo@gmail.com
 geolabosas@pec.it
 www.geolabosas.com

 Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

 Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
 Certificato N. 18205-A

 MOD 5 C 4
 rev. 10
 del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Analisi chimiche campione V1250S

Risultato delle prove

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodiche analitiche	Unità di misura	Risultati	Codici di classe e di categoria di pericolo **	Codici di indicazione di pericolo Reg. 1272/2008
Rifiuto	Bromoclorometano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	Dibromometano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H332 H412
Rifiuto	Esaclorobutadiene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	1,1,1 Tricloroetano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4	H332
Rifiuto	1,1-dicloropropene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3	H301 H225 H412
Rifiuto	Diclorometano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2	H351
Rifiuto	1,3 dicloropropano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	1,1dicloroetilene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4	H224 H351 H332
Rifiuto	1,2 dicloroetano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 1B Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit.2	H350 H225 H302 H319 H335 H315
Rifiuto	1,2 dicloropropano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Carc. 1B Flam. Liq. 2	H332; H302 H350 H225
Rifiuto	1,1,2 tricloroetano *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2 Acute Tox. 4	H351 H332; H312; H302
Rifiuto	1,1,2,2 tetracloroetano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H330 H310 H411
Rifiuto	Tricloroetilene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit.2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H319 H315 H336 H412
Rifiuto	Tetracloroetilene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2 Aquatic Chronic 2	H351 H411
Rifiuto	1,2,3-tricloropropano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4	H350 H360F H332; H312; H302
Rifiuto	Triclorometano (Cloroformio)*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit.2	H351 H302 H373 H315
Rifiuto	Carbonio tetracloruro*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H351 H301;H311;H331 H372 H412



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCCIELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

P.IVA 02408650600

laboratoriergeolabo@gmail.com

geolabosas@pec.it

www.geolabosas.com

 Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

 Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
 Certificato N. 18205-A

 MOD 5 C 4
 rev. 10
 del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Analisi chimiche campione V1250S

Risultato delle prove

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodiche analitiche	Unità di misura	Risultati	Codici di classe e di categoria di pericolo **	Codici di indicazione di pericolo Reg. 1272/2008
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI ALOGENATI E NON ALOGENATI						
Rifiuto	Benzene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315
Rifiuto	Etilbenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Flam. Liq. 2	H332 H225
Rifiuto	Stirene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H332 H319 H315
Rifiuto	Toluene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Repr. 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H361 H304 H225 H373 H315 H336
Rifiuto	Xilene (o+m+p)*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332; H312 H315
Rifiuto	Isopropilbenzene (Cumene)*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411
Rifiuto	4-Cloro-Toluene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H332 H411
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI ALOGENATI E NON ALOGENATI						
Rifiuto	n-Propilbenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H411
Rifiuto	n-Butilbenzene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	tert-Butilbenzene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	p-Isopropiltoluene *	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-
Rifiuto	1,3,5-Trimetilbenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411
Rifiuto	sec-butilbenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-



Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCCIELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

P.IVA 02408650600

laboratoriogeolabo@gmail.com

geolabosasas@pec.it

www.geolabosasas.com

 Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

Laboratorio con Sistema per la Gestione MOD 5 C 4

della Qualità UNI EN ISO 9001-2015

Certificato N. 18205-A

rev. 10

del 09/07/2015

Castrocielo, 30/10/2020

RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

Analisi chimiche campione V1250S

Risultato delle prove

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Proprietà misurata/ Denominazione della prova	Metodiche analitiche	Unità di misura	Risultati	Codici di classe e di categoria di pericolo **	Codici di indicazione di pericolo Reg. 1272/2008
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI ALOGENATI E NON ALOGENATI						
Rifiuto	Bromobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H411
Rifiuto	1,4-Diclorobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H319 H400 H410
Rifiuto	1,2-Dibromo-3- Cloropropano*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1A Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H350 H340 H360F H301 H373 H412
Rifiuto	1,3-diclorobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411
Rifiuto	1,2-diclorobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H315 H400 H410
Rifiuto	1,2,4-triclorobenzene*	EPA 8260D:2018	mg/kg)	<10	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410
Rifiuto	1,2,3-triclorobenzene*	EPA 8260D:2018	(mg/kg)	<10	-	-

*Prova non accreditata Accredia. **Elenco delle caratteristiche di pericolo come modificate dal Regolamento 1357/2014/UE della Commissione del 18/12/2014 che sostituisce l'all. III della Dir. 2008/98/CE, in cui si fa riferimento alla classificazione delle sostanze pericolose indicate nel Reg. CE 1272/2008 vigente, ***rif. Circ. prot. 20577/06 del Ministero Ambiente e Tutela del Territorio. In base al principio cautelativo si considera il limite di 1.000 mg/kg per gli idrocarburi totali. Analisi effettuate presso il Laboratorio di analisi chimiche Geo Labo S.a.s. con sede in Via Casilina Nord, 3 a Castrocielo (FR). Il Committente fornisce le informazioni relative a: eventuale Cliente e/o Produttore, descrizione dell'oggetto di prova, aliquote, volumi, quantitativi, aree e profondità di prelievo. Inoltre, quando il prelievo non è realizzato dal Laboratorio, il Committente fornisce informazioni anche circa: data, luogo e persona che ha effettuato il prelievo, modalità e/o metodo di campionamento. Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente alla correttezza delle operazioni di campionamento realizzate dal Committente, nonché alle modalità di stoccaggio e conservazione dei campioni che possono influenzare l'esito delle determinazioni richieste. Qualora l'oggetto di prova sia un rifiuto, il Laboratorio non effettua alcuna verifica relativamente alla provenienza, alla classificazione del rifiuto, all'assegnazione del codice CER allo stesso, e alle dichiarazioni rilasciate dal Committente. Il tempo di conservazione del campione, dopo l'emissione del Rapporto di Prova, è gestito come stabilito con il Cliente/Committente nell'Offerta MOD 4 C 4 o nel Contratto MOD 4 C 3. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova (R.d.P.) riguarda solo il campione sottoposto ad analisi ed è emesso in unica copia originale riservata al Committente/Cliente, è tutelato da segreto professionale e non può essere riprodotto, anche parzialmente, attraverso nessun mezzo di comunicazione, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Le determinazioni effettuate sono richieste dal Committente e realizzate applicando i metodi ufficiali specificati. Il Rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 1/3/28 n. 842 art. 16, D.M. 25/3/86, D.P.R. n. 328/2001 art. 36, L. 11 gennaio 2018, n. 3 art. 8, e loro successive modifiche e/o integrazioni. L'uso improprio del R.d.P. verrà perseguito ai sensi di legge. La prima emissione del R.d.P. rappresenta la rev. 0 dello stesso.

Responsabile prove analitiche

Dott. Chim. Serena Mattiello

Dottore Chimico

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DI ROMA

LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE

iscrizione n. 3348 sez. A

CTU presso Tribunale di Cassino (FR)

Documento informatico firmato digitalmente.

Fine del Rapporto di Prova



Geo Labo S.a.s.

Laboratorio di analisi chimiche, civili, industriali, microbiologiche

Via Casilina Nord, 3 - 03030 CASTROCELO (Fr)

tel. 0776.79806 cell. 377.2176620

P.IVA 02408650600

laboratoriogeolabo@gmail.com

geolabosas@pec.it

www.geolabosas.com

Laboratorio iscritto al mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA www.acquistiinretepa.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute con codice 450LAZ47 allo svolgimento di analisi per la ricerca delle fibre di amianto

Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari della Regione Lazio, con numero di iscrizione 41, ai sensi del D.G.R. 2 settembre 2011, n. 366

Laboratorio con Sistema per la Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001-2015
Certificato N. 18205-A

Castrocielo, 30/10/2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N. 953/20 DEL 30/10/2020

V1250S

Pg. 1 di 1

Il Rifiuto in esame risulta essere

RIFIUTO URBANO NON PERICOLOSO

come definito dal D.Lgs 152/2006 vigente, dal Regolamento UE 1953/2014, Regolamento 997/2017 e Regolamento UE 2019/1021 e Regolamento (UE) 2019/636. In riferimento alle dichiarazioni del produttore/detentore e sulla scorta dei risultati analitici ottenuti, per il rifiuto in questione non si evidenzia nessuna caratteristica di pericolosità riconducibile alle sostanze determinate così come classificate dal Reg. 1272/2008, come aggiornato dal Reg. UE 1179/2016, versione consolidata alla data del presente documento.

Tale rifiuto è classificato dal Produttore con la seguente voce del Codice Europeo Rifiuti:

Descrizione codificata: “*rifiuti biodegradabili di cucine e mense*”.

Ai sensi della Decisione dell'Unione Europea 2014/955/UE pubblicata in GUUE del 30/12/2014 n.370, che modifica la Decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio.

CER 20 01 08

Laboratorio di analisi chimiche Geo Labo S.a.s.

Via Casilina Nord, 3 - 03030 - Castrocielo (FR)

Tel. 0776/79806 - Cell. 377/2176620

Internet: www.geolabosas.com E-mail: laboratoriogeolabo@gmail.com