



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

INFORMAZIONI DI BASE (RICEVUTE DAL COMMITTENTE)

Committente:	Gea S.r.l., Strada Statale 82 Km 38,00 67050 San Vincenzo Valle Roveto (AQ)
Produttore:	Gea S.r.l., Strada Statale 82 Km 38,00 67050 San Vincenzo Valle Roveto (AQ)
Detentore:	Gea S.r.l., Strada Statale 82 Km 38,00 67050 San Vincenzo Valle Roveto (AQ)
Luogo di prelievo:	Strada Statale 82 Km 38,00 67050 San Vincenzo Valle Roveto (AQ)
Data di prelievo campione:	23/05/2022
Metodo di campionamento:	UNI 10802:2013+UNI EN 14899:2006+UNI CEN/TR 15310-1:2013
Preparazione porzioni di prova campione di laboratorio:	UNI EN 15002:2015
Piano e Verbale di campionamento:	Verbale del 23/05/2022
Resp. campionamento:	Committente
Operatore al campionamento:	Committente
Tipologia del campione di rifiuto:	Rifiuto Liquido
Descrizione del processo produttivo:	Rifiuto liquido acquoso vasca di trattamento acque di prima pioggia post incendio
Produzione e Periodicità:	Spot
Stoccaggio/Punto di prelievo:	Vasca
Codice e denominazione E.E.R. (Attribuito dal produttore)	16 03 04 "Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
Data ricevimento campione:	23/05/2022
Data inizio analisi:	24/05/2022
Data fine analisi:	15/06/2022

CARATTERIZZAZIONE CHIMICO - FISICA

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
*Stato fisico	UNI 10802:2013	adim.	Liquido	--	--
*Colore	--	adim.	Scuri	--	--
*Odore	--	adim.	Caratteristico	--	--
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	7,17	Skin Corr. Cat 1A (H314)	≤2 (HP8) ≥11,5 (HP8) Nota (2)
*Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007	%	1,08	--	--
*Residuo a 550 °C	UNI EN 15169:2007	%	0,65	--	--
*Infiammabilità	REG.(CE) N.440/2008 DELLA COMMISSIONE del 30 maggio 2008- Met.A.9	°C	Non infiammabile	H220-H226-H228-H242- H250-H252-H260-H261	Nota (1)
*Densità	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	g/cm ³	1,15	--	--
COD	ISO 15705:2002	mg/kg	1962	--	--
*BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	mg/kg	893	--	--
*Solidi sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/kg	127	--	--
Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A 2 Man 29 2003	mg/kg	13,9	--	--
*TOC	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	mg/kg	0,32	--	--



Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022
Campione n° 879E

CARATTERIZZAZIONE CHIMICO - FISICA

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
*Cianuri totali	APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003	mg/kg	<0,1	H330-H310-H300-H400- H410	HP6-HP14
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/kg	15,2	—	—
Fosfati	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2004	mg/kg	0,85	—	—
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/kg	0,18	—	—
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/kg	2509	—	—
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/kg	<0,1	—	—
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/kg	75,4	—	—
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/kg	8,89	—	—
*Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/kg	<0,05	H301-H311-H314(Skin corr 1B)-H331-H373	HP6-HP8-HP5
*Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	mg/kg	<0,1	—	—
*Tensioattivi totali	MQC-C 67 REVO 10-1-2006-APAT CNR IRSA 5150 - 5180 Man 29 2003	mg/kg	26,4	H302-H318-H412-H413	HP4-HP6-HP14





**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n° 879E

DETERMINAZIONE METALLI SUL TAL QUALE (5)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.
Alluminio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,89	---
Antimonio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,27	H314-H411-H351-H332-H301-H302-H311-H331
Arsenico (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H331-H301-H400-H410-H350H300-H314
Bario (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,77	H301-H302-H332-H400-H410-H411-H319-H335-H315-H271-H272-H350
*Berillio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H301-H315-H317-H319-H330-H335-H350i-H372-H411
Boro (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	1,04	H360-H330-H300-H314
Cadmio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H302-H312-H330-H332-H400-H410-H350-H341-H361-H372-H301-H331-H351-H373-H300-H310-H340-H360-H413-H250
*Calcio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	741	---
Cobalto (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H302-H318-H341-H350-H360-H372-H400-H410-H411-H334-H317-H413
Cromo (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	---
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	mg/kg	<0,1	H350-H317-H400-H410-H271-H314-H340-H360-H330-H301-H372-H312-H334
Ferro (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	5,23	---
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	--
*Litio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H260-H314
*Magnesio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	32,3	--
Manganese(composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,52	H332-H302-H373-H411
*Mercurio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,1	H300-H310-H302-H314-H315-H319-H330-H335-H341-H360-H361-H372-H373-H400-H410
*Molibdeno (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H319-HH335-H351
Nichel (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H302-H315-H350-H341-H351-H372-H400-H410-H317
Piombo (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,18	H302-H332-H360-H373-H400-H410-H330-H310-H300
*Potassio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	156	--



3 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679 art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n° 879E

DETERMINAZIONE METALLI SUL TAL QUALE (5)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.
Rame (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,28	H302-H315-H319-H400-H410
Selenio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H350-H341-H360D-H372-H334-H317-H400-H410
*Silicio (clomposti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	2,41	--
Sodio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	209	--
*Stagno (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H314-H412-H301-H312-H373-H319-H315-H400-HH410-H350-H317
*Tallio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H300-H330-H373-H411
*Tellurio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	---
*Titanio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	--
Vanadio (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	<0,11	H302-H333-H335-H341-H361-H372-H411
Zinco (composti)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg	0,83	H300-H302-H314-H318-H400-H410



4 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 – Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 – D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n° 879E

DETERMINAZIONE SOLVENTI E ALTRE SOSTANZE ORGANICHE

***SOLVENTI ORGANICI E AROMATICI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H225-H350-H340-H372-H304- H319-H315	HP3-HP4-HP7-HP5HP11
Toluene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H225-H350-H340- H373-H315-H336	HP3-HP10-HP5-HP4
Etilbenzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H225-H332-H304-H373	HP3-HP5-HP6
Xilene (m+p)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H226-H332-H312-H315	HP3-HP6-HP4
Xilene (o)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H226-H332-H312-H315	HP3-HP4-HP6
Stirene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H226-H332 H319-H315-H372-H361	HP3-HP5-HP6-HP4-HP10
Dipentene (Limonene)	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H315 H317-H400-H410	HP3-HP4-HP12-HP14
Cicloesano	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H315-H336 H400-H410	HP3-HP5-HP4-HP14
Cumene (Isopropilbenzene)	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226 - H304-H335-H411	HP3-HP5-HP13
Acetato di etile	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4
Acetato di n-butile	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H336	HP3-HP5
Acetone	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4
Alcool etilico	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225	HP3
Alcool isobutilico	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H315-H319-H335	HP3-HP4-HP5
Alcool metilico	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H301-H311-H331-H370	HP3-HP5-HP6
Alcool n-butilico	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H302-H315-H318-H335	HP3-HP4-HP5-HP6
2-propanolo (alcool isopropilico)	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4
Esano	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H315-H336-H361- H373-H411	HP3-HP14-HP10-HP5-HP4
Metilcicloesano	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H315-H336-H411	HP3-HP14-HP5-HP4
Metilterbutiletere (MTBE)	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H315	HP3-HP4
m-viniltoluene	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H304-H315-H319-H332- H335	HP3-HP5-HP4-HP6
n-propilbenzene	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H304-H335-H411	HP3-HP5
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H315-H319-H332-H335- H411	HP3-HP14-HP4-HP5-HP6
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H335-H411	HP3-HP14-HP5
Pentano	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H336-H411	HP3-HP14-HP5
Eptano	EPA5021A 2014+8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H315-H336-H400- H410	HP3-HP14-HP5-HP4

5 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

DETERMINAZIONE SOLVENTI E ALTRE SOSTANZE ORGANICHE

***SOLVENTI ORGANICI E AROMATICI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Acetonitrile	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H304-H315-H336- H400-H411	HP3-HP14-HP4-HP5
Cicloesano	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226-H332	HP3-HP6
Dimetilformammide	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H360-H332-H312-H319	HP10-HP6-HP4
Etil acrilato	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H332-H312-H302- H319-H335-H315-H317	HP3-HP6-HP4-HP5-HP13
Etile acetato	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4-HP5
iso-Propil acetato	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4-HP5
Metil etil chetone (MEK)	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4-HP5
Metil isobutil chetone (MIBK)	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336-H335	HP3-HP4-HP5
Metil isopropil chetone (MIPK)	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225	HP3
Metil propil chetone (MPK)	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225	HP3
Metil metacrilato	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H335-H315-H317	HP3-HP5-HP4-HP13
1-Metossi propanolo	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H226	HP3
Tetraidrofurano	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H225-H319-H336	HP3-HP4-HP5
2- Butossietanolo	EPA 5021 A 2014+EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,1	H332-H312-H302-H319- H315	HP6-HP4

***SOLVENTI AZOTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Anilina	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,001	H351-H341-H331-H311- H301-H372-H318-H317- H400	HP7-HP11-HP6-HP5-HP4- HP13-HP14
Difenilamina	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,001	H311-H331-H301-H373- H400-H410	HP6-HP5-HP14
p-toluidina	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,001	H350-H331-H301-H319- H400	HP7-HP6-HP4-HP14

***PESTICIDI FOSFORATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Pesticidi Fosforati	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,001	H300-H301-H302-H312- H330-H317-H410-H400- H372	HP5-HP6-HP14

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgomano, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osisevice.it - www.osisevice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00





RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

*COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg
Diclorometano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H315-H319-H335-H336-H351	HP4-HP5-HP7
Triclorometano (Cloroformio)	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302-H315-H319-H331-H351 H361-372	HP7-HP6-HP5-HP4
1,2-dicloroetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225-H350-H302-H319 H335-H315	HP3-HP7-HP6-HP4-HP5
1,1- dicloroetene (1,1 dicloroetilene)	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H224-H351-H332	HP3-HP7-HP6
cis 1,2 -Dicloetilene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225-H332-H412	HP6-HP14
1,2-dicloropropano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225-H332-H302	HP3-HP6
1,1,2- tricloroetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H351-H332-H312-H302	HP7-HP6
Tricloroetilene (triellina)	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H350-H34-H319-H315 H336-H412	HP7-HP11-HP4-HP14
1,2,3- tricloropropano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H350-H360-H332-H312 H302	HP7-HP10-HP6
Tetracloroetilene (PCE)	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H351-H411	HP7-HP14
1,1-dicloroetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225-H302-H319-H335 H412	HP3-HP6-HP4-HP5- HP14
1,1,1-Tricloroetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H332	HP6
Tibromometano (Bromoformio)	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H331-H319-H315-H411	HP6-HP4-HP14
1,2-dibromoetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H335-H315-H411 H315-H411	HP7-HP6-HP4-HP5-HP4- HP14
1,2-diclorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302-H319-H335-H315-H400 H410	HP6-HP4-HP5-HP14
1,4-diclorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H351-H319-H400-H410	HP7-HP4-HP14
1,2,4-triclorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302-H315-H400-H410	HP6-HP4-HP14
Pentaclorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H228-H302-H400-H410	HP3-HP6-HP14
1,3-dicloropropano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225	HP3
1,1-dicloropropene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H225-H301-H412	HP3-HP6-HP14



Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 13.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3



**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022
Campione n° 879E

***COMPOSTI ORGANOALOGENATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Bromobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H226-H315-H411	HP14-HP4
Bromodichlorometano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302	HP6
Clorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H226-H315-H332-H411	HP14-HP4-HP6
2-clorotoluene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H332-H411	HP14-HP6
4-clorotoluene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H332-H411	HP14-HP6
Cloruro di vinile	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H220-H350	HP7
1,2-dibromo-3- cloropropano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H301-H340-H350-H360-H373-H412	HP7-HP11-HP10-HP6-HP5-HP14
dibromoclorometano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302	HP6
1,3-diclorobenzene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H302-H411	HP14-HP6
1,3-dicloropropene	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H226-H301-H304-H311-H315-H317- H319-H332-H335-H400-H410	HP14-HP6-HP5-HP13-HP4
1,1,2,2-tetracloroetano	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H310-H330-H411	HP6-HP14
tetracloruro di carbonio	EPA5021A 2014+EPA 8021B 2014	mg/kg	<0,4	H301-H311-H331-H351-H372-H412- H420	HP14-HP5-HP7-HP6



8 di 18

Copia non riproducibile
I risultati si riferiscono al campione presentato.
La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



Organizzazione
Servizi
Industriali



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n° 879E

*IDROCARBURI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Idrocarburi alifatici C5-C8	MLG ISPRA 123/2015 MET.A	mg/kg	<0,05	H400-H410-H350	HP14-HP7
Idrocarburi leggeri (C≤12) C5-C12	MLG ISPRA 123/2015 MET.A	mg/kg	<0,05	H400-H410-H350	HP14-HP7
Idrocarburi pesanti (C>12) C13-C40	MLG ISPRA 123/2015 MET.B	mg/kg	38,6	H411-H351	HP14-HP7
Idrocarburi totali (somma C10-C40)	MLG ISPRA 123/2015 MET.B	mg/kg	38,6	H411	HP14
Idrocarburi totali (C≤12 + C>12) (da calcolo)	MLG ISPRA 123/2015 MET.A+B	mg/kg	38,6	Nota (3)	Nota (3)

*MARKERS (Dir. 67/548/CEE-ISS)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Benzene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H225-H350-H340-H372-H304-H319 H315	HP3-HP4-HP7-HP5-HP11
Benzo[a]antracene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo[a]pirene (benzo [d,e,f] crisene)	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H340-H360-H317 H400-H410	HP7-HP11-HP10-HP13-HP14 (Limite 100)
Benzo[e]pirene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350- H400-H410	HP7 -HP14
Dibenzo[a,h]antracene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14 (Limite 100)
Benzo[b]fluorantene (Benzo [e]acefenantrilene)	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo[k]fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo[j]fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Crisene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H341-H400-H410	HP7-HP11-HP14
1,3-butadiene	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,0005	H220-H350-H340	HP7-HP3-HP11



9 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido ai sensi della legge ai sensi del
R.D. 11.1.1938 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



Organizzazione
Servizi
Industriali



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

*I.P.A. (Idrocarburi Policiclici Aromatici)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti di concentrazione e caratteristiche di pericolo Reg (UE)1357/14
Naftalene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H351-H302-H400-H410	HP7-HP6-HP14
Acentaftilene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	--	--
Acenaftene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	--	--
Fluorene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	--	--
Fenantrene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350	HP7
Antracene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350	HP7
Fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	--	--
Pirene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	--	--
Benzo [a]antracene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Crisene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H341-H400-H410	HP7-HP11-HP14
Benzo (b) fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo (k)fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo(j)fluorantene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Benzo [a]pirene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H340-H360-H317-H400-H410	HP7-HP11-HP10-HP13-HP14 (Limite 100)
Benzo [e]pirene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14
Dibenzo[a,h]antracene	UNI EN 15527:2008	mg/kg	<0,001	H350-H400-H410	HP7-HP14 (Limite 100)



10 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

***INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP'S)**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti Reg. 2019/1021 All. IV
DDT	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H351-H301-H372-H400-H410	HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Clordano	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H351-H312-H302-H400-H410	HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Gamma-esaclorocicloesano (Lindano)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H332-H312-H373 -H400- H410	HP5-HP6-HP14
Alfa-esaclorocicloesano	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H351-H312 -H400-H410	HP7-HP6-HP14
Beta-esaclorocicloesano	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H351-H312 -H400-H410	HP7-HP6-HP14
Delta-esaclorocicloesano	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H351-H312 -H400-H410	HP7-HP6-HP14
Esaclorocicloesani $\Sigma(\alpha\text{-HCH}+\beta\text{-HCH}+\gamma\text{-HCH}+\delta\text{-HCH})$	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Dieldrin	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H310-H351-H372- H400- H410	HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Endrin	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H300-H311-H400-H410	HP6-HP14 (Limite 50)
Eptacloro	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H311-H351-H373- H400- H410	HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H350-H372-H400-H410	HP5-HP7-HP14 (Limite 50)
Clordecone	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H311-H351-H400-H410	HP7-HP6-HP14 (Limite 50)
Aldrin	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H311-H351-H372-H400- H410	HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Mirex	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H302-H312-H351-H361FD-H362- H400-H410	HP10-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Toxafene	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H301-H312-H315-H335-H351- H400-H410	HP4-HP5-HP6-HP7-HP14 (Limite 50)
Esabromobifenile	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	HP6 (Limite 50)
Endosulfan alfa	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H330-H300-H312-H400-H410	HP6-HP14
Endosulfan beta	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	H330-H300-H312-H400-H410	HP6-HP14
Endosulfan ($\Sigma\alpha+\beta$ endosulfan)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	HP6-HP14 (Limite 50)



11 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

*INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI (POP'S)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti Reg. 2019/1021 All. IV
Esaclorobutadiene	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	H302-H312-H315-H317-H332- H400	HP13-HP4-HP6-HP14 (Limite 100)
Naftaleni policlorurati (PCN)	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	(Limite 10)
Alcani C10-C13, cloro (paraffine clorate a catena corta)	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	H351-H400-H410	HP7-HP14 (Limite 10000)
Tetrabromodifeniletere	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	---
Eptabromodifeniletere	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	---
Esabromodifeniletere	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	---
Pentabromodifeniletere	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	---
Decabromodifeniletere	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	---
Σ(tetra+penta+esa+epta+decabromodifenil etere)	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	---	(Limite 1000)
# Acido perfluorottano sulfonato, sali e alogenuri (espressi come PFOS)	ASTM D-7968-17A	mg/kg	<0,001	H302-H332-H351-H360-H362- H372-H411	HP10-HP5-HP7-HP6-HP14 (Limite 50)
Pentaclorobenzene	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	H226-H302-H400-H410	HP6-HP14 (Limite 50)
Esabromociclododecano (HBCDD)	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	H361	HP10
Pentaclorofenolo (PCP)	EPA 3510C 1996+EPA 8321B 2007	mg/kg	<0,001	H351- H330- H311- H301 H335- H315- H319- H400- H410	HP7-HP6-HP5-HP4-HP14 (Limite 100)



12 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022
Campione n° 879E

*DETERMINAZIONE POLICLOROBIFENILI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti Reg. 2019/1021 All. IV
2,4,4'-TCB (28)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',5,5'-TCB (52)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
3,3',4,4'-TCB (77)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
3,4,4',5-TCB (81)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,5',6-PeCB (95)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',4,4',5-PeCB (99)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',4,5,5'-PeCB (101)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,3',4,4'-PeCB (105)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,3',4,6'-PeCB (110)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,4,4',5-PeCB (114)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3',4,4',5-PeCB (118)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2',3,4,4',5-PeCB (123)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
3,3',4,4',5-PeCB (126)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,3',4,4'-HxCB (128)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4,4',5'-HxCB (138)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4,5,5'-HxCB (146)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4',5,6'-HxCB (149)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,5,5,6'-HxCB (151)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',4,4',5,5'-HxCB (153)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,3',4,4',5-HxCB (156)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,3',4,4',5'-HxCB (157)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3',4,4',5,5'-HxCB (167)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
3,3',4,4',5,5'-HxCB (169)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,3',4,4',5-HpCB (170)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,3',4,5,6-HpCB (177)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (180)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4,4',5,6'-HpCB (183)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,2',3,4',5,5,6'-HpCB (187)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (189)	EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/kg	<0,001	---	---
PCT totali	UNI EN 12766-3:2005	mg/kg	<0,001	---	---
PCB totali+PCT totali (come somma da calcolo)	Calcolo	mg/kg	<0,001	H373-H400-H410	HP5-HP14 (Limite 50)



13 di 18

Copia non riproducibile
I risultati si riferiscono al campione presentato.
La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido ai sensi di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022
Campione n° 879E

*DETERMINAZIONE DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Indicazioni di pericolo Reg(CE)1272/08 e s.m.i.	Limiti Reg. 2019/1021 All. IV	Limiti di accettabilità in discarica D.Lgs 121/2020
2,3,7,8 TCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,002	---	---	---
1,2,3,7,8 PeCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,01	---	---	---
1,2,3,4,7,8 HxCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,01	---	---	---
1,2,3,6,7,8 HxCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,014	---	---	---
1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,011	---	---	---
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,093	---	---	---
OCDD	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,16	---	---	---
2,3,7,8 TCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,02	---	---	---
1,2,3,7,8 PeCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,01	---	---	---
2,3,4,7,8 PeCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,012	---	---	---
1,2,3,4,7,8 HxCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,014	---	---	---
1,2,3,6,7,8 HxCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,013	---	---	---
1,2,3,7,8,9 HxCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,01	---	---	---
2,3,4,6,7,8 HxCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,021	---	---	---
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,064	---	---	---
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	<0,01	---	---	---
OCDF	EPA 1613B 1994	pg/kg	0,031	---	---	---
PCDD e PCDF (TEF) come somma (da calcolo)	Regolamento (UE) 2019/2021	ngTEQ/kg	2,71*10-5	---	HP4-HP5-HP6-HP7-HP11 HP14 (Limite 15000 ng/kg)	Limite Tab. 3 All. 4 Par. 1 Discariche per rifiuti inerti 0,0001 mg/kg
						Limite Tab. 5-bis All.4 Par.2 Discariche rifiuti non pericolosi 0,002 mg/kg
						Limiti Tab. 6 bis All.4 Par. 3 Discariche per rifiuti pericolosi 0,01 mg/kg





**Organizzazione
Servizi
Industriali**



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

LAB N° 0353 L

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

CARATTERISTICHE DI PERICOLO SECONDO IL REGOLAMENTO UE 1357/2014

SOSTANZE RICERCATE	CONC. RILEVATA (mg/kg)	CONC. LIMITE (mg/kg)
Presenza di una sostanza classificata STOT H370-HP5	Inferiore al limite	10000
Presenza di una sostanza classificata STOT H371-HP5	Inferiore al limite	100000
Presenza di una sostanza classificata STOT H335-HP5	Inferiore al limite	200000
Presenza di una sostanza classificata STOT H372-HP5	Inferiore al limite	10000
Presenza di una sostanza classificata STOT H373-HP5	Inferiore al limite	100000
Presenza di una sostanza cancerogena carc.1A o 1B classif. H350 - HP7	Inferiore al limite	1000
Presenza di una sostanza cancerogena carc.2 classif. H351- HP7	Inferiore al limite	10000
Presenza di una sostanza tossica per il ciclo riproduttivo Repr. 1A p Repr.1B classif. H360- HP10	Inferiore al limite	3000
Presenza di Polvere di Piombo (d<1mm) sostanza tossica per il ciclo riproduttivo Repr. 1A classif. H360- HP10	Inferiore al limite	300 (SCL)
Presenza di una sostanza tossica per il ciclo riproduttivo Repr.2 classif. H361- HP10	Inferiore al limite	30000
Presenza di una sostanza mutagena Muta 1° e Muta 1B classif. H340- HP11	Inferiore al limite	1000
Presenza di una sostanza mutagena Muta 2° e classif. H341- HP11	Inferiore al limite	10000
Rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1,2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido, presenza di sostanze EUH029, EUH031 e EUH032 - HP12	Assenza	Assenza
Presenza di una sostanza sensibilizzante, classif. H317 o H334 - HP13	Inferiore al limite	100000
Presenza di una sostanza con pericolo di esplosione di massa in caso di incendio, classif. H205- HP15	Assenza	Assenza
Presenza di una sostanza esplosiva allo stato secco, classif. EUH001- HP15	Assenza	Assenza
Presenza di una sostanza che può formare perossidi esplosivi, classif. EUH019- HP15	Assenza	Assenza
Presenza di una sostanza con rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato, classif. EUH044- HP15	Assenza	Assenza
Sommatoria delle concentrazioni		
Concentrazione totale delle sostanze classificate irritanti Skincorr. 1A H314- HP4 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	$10000 \leq \sum Ci \leq 50000$
Concentrazione totale delle sostanze class. corrosive Skincorr. 1A 1B o 1C H314- HP8 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	50000
Concentrazione totale delle sostanze classificate irritanti H318- HP4 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	100000
Concentrazione totale delle sostanze classificate irritanti H315 e H319- HP4 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	200000
Concentrazione totale delle sostanze classificate Asp.Tox. 1 H304 solo se liquido e con viscosità cinematica a 40°C ≤ 20.5 mm²/s - HP5	Inferiore al limite	100000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H300 AcuteTox.1(Oral) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	1000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H300 AcuteTox.2(Oral) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	2500
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H301 AcuteTox.3(Oral) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	50000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H302 AcuteTox.4(Oral) - HP6 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	250000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H310 AcuteTox.1(Dermal) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	2500
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H310 AcuteTox.2(Dermal) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	25000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H311 AcuteTox.3(Dermal) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	150000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H312 AcuteTox.4(Dermal) - HP6 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	550000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H330 AcuteTox.1(Inhal.) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	1000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H330 AcuteTox.2(Inhal.) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	5000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H331 AcuteTox.3(Inhal.) - HP6 (valore soglia 1000)	Inferiore al limite	35000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STOT H332 AcuteTox.4(Inhal.) - HP6 (valore soglia 10000)	Inferiore al limite	225000
Concentrazione totale delle sostanze classificate STDT H420 Ozone - HP14 (4)	Inferiore al limite	1000
Concentrazione totale delle sostanze classificate come STDT H400 Aquatic Acute 1 - HP14 (valore soglia 1000) (4)	Inferiore al limite	250000
$\sum H410$ Aquatic Chronic 1 *100 + $\sum H411$ Aquatic Chronic 2 *10 + $\sum H412$ Aquatic Chronic 3 ≥ 25% - HP14 (4)	Inferiore al limite	250000
$\sum H410$ Aquatic Chronic 1 + $\sum H411$ Aquatic Chronic 2 + $\sum H412$ Aquatic Chronic 3 + $\sum H413$ Aquatic Chronic 4 ≥ 25% - HP14 (4)	Inferiore al limite	250000



15 di 18

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00



RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n°

2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022

Campione n°

879E

CARATTERISTICHE DI PERICOLO SECONDO IL REGOLAMENTO UE 1357/2014			VALORE	CONCENTRAZIONE LIMITE	COMPONENTE
HP1	Esplosivo			Presenza	
HP2	Comburente			Presenza	
HP3	Infiammabile	H224		Pi>60°C 55°C<Pi>75°C (rifiuti di gasolio, carburanti diesel, oli leggeri da riscaldamento)	
		H225			
		H226			
		H228			
HP4	Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari	ΣH314		≥ 1% e <5%	
		ΣH318		≥ 10%	
		ΣH315 E H319		≥ 20%	
HP5	Tossicità specificaper organismi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	H370		≥ 1%	
		H371		≥ 10%	
		H335		≥ 20%	
		H372		≥ 1%	
		H373		≥ 10%	
		ΣH304		≥ 10%	
HP6	Tossicità acuta	ΣH300 - Acute Tox. 1 (oral)		≥ 0,1%	
		ΣH300 - Acute Tox. 2 (oral)		≥ 0,25%	
		ΣH301 - Acute Tox. 3 (oral)		≥ 5%	
		ΣH302 - Acute Tox. 4 (oral)		≥ 25%	
		ΣH310 - Acute Tox. 1 (dermal)		≥ 0,25%	
		ΣH310 - Acute Tox. 2 (dermal)		≥ 2,5%	
		ΣH311 - Acute Tox. 3 (dermal)		≥ 15%	
		ΣH312 - Acute Tox. 4 (dermal)		≥ 55%	
		ΣH330 - Acute Tox. 1 (Inhal)		≥ 0,1%	
		ΣH330 - Acute Tox. 2 (Inhal)		≥ 0,5%	
		ΣH331 - Acute Tox. 3 (Inhal)		≥ 3,5%	
		ΣH332 - Acute Tox. 4 (Inhal)		≥ 22,5%	
HP7	Cancerogeno	H350		≥ 0,1%	
		H351		≥ 1%	
HP8 ⁽²⁾	Corrosivo	H314		≥ 5%; pH ≤2 pH≥ 11,5	
HP10	Tossico per la riproduzione	H360		≥ 0,3%	
		H361		≥ 3%	
HP11	Mutageno	H340		≥ 0,1%	
		H341		≥ 1%	
HP13	Sensibilizzante	H317		≥ 10%	
		H334		≥ 10%	
HP14 ⁽⁴⁾	Ecotossico	ΣAcute 1 H400		≥ 25%	
		Chronic 1 H410		ΣH410*100 + ΣH411*10+ΣH412 ≥ 25%	
		Chronic 2 H411		ΣH410*100 + ΣH411 *10+ΣH412 ≥ 25%	
		Chronic 3 H412		ΣH410+ΣH411+ΣH412+ΣH413≥ 25%	
		Chronic 4 H413		≥ 25%	
		Ozone 1 H420		≥ 1%	

Copia non riproducibile

I risultati si riferiscono al campione presentato.

La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio



Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679 art. 16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

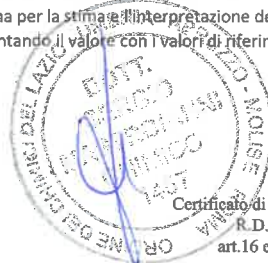


RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° 2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022
Campione n° 879E

NOTE

- 1 Rifiuti liquidi ≤ 60 HP3 55 < Gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri < 75 HP3 Solido infiammabile HP3
- 2 Rifiuti con pH estremo: Caratteristiche di pericolo HP8 (Corrosivo), HP4 (Irritante- Irritazione Cutanea e Lesioni Oculari).
- I rifiuti caratterizzati da pH estremi, cioè inferiori o uguali a 2 e superiori o uguali a 11,5, non classificati come corrosivi o irritanti utilizzando la concentrazione delle sostanze individuate, viste le disposizioni di cui alla Decisione 2014/955/UE e la presenza di metodi di prova riconosciuti a livello internazionale (test convalidati in vitro per la corrosione e l'irritazione cutanea), in caso di indisponibilità dei dati analitici inerenti i suddetti saggi, sono in via cautelativa classificati pericolosi con caratteristica di pericolo HP8.
- Se il pH è utilizzato come base della classificazione, la riserva acido/alcalina può essere presa in ulteriore considerazione. Tale riserva fornisce una misura della capacità di un acido o di una base di mantenere il suo pH; combinata con il pH fornisce una buona indicazione della corrosività. La riserva è determinata per titolazione ed è espressa come grammi di idrossido di sodio equivalenti per 100 g di sostanza, necessari per regolare il pH al valore appropriato. Un rifiuto deve essere considerato corrosivo se: $\text{pH}+1/12$ riserva alcalina $\geq 14,5$, oppure $\text{pH}-1/12$ di riserva acida $\leq -0,5$. Se un rifiuto non è classificato come corrosivo su questa base, può essere considerato irritante se: $\text{pH}+1/6$ riserva alcalina ≥ 13 e $\text{pH}-1/6$ riserva acida ≤ 1 .
- 3 Idrocarburi totali: Caratteristiche di pericolo HP7 (Cancerogeno), HP11 (Mutageno), HP14 (Ecotossico)
Per l'attribuzione della:
- Caratteristica di pericolo HP7: ai sensi dell'Art. 6-Quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni della Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A del DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i Markers di Cancerogenicità, secondo il Pare dell'Istituto Superiore di Sanità N. 0036565 del 05/07/2006, come integrato dal Parere N. 0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti Idrocarburi".
- Caratteristica di Pericolo HP11, si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità N. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del Parere N. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle Note J, K, P di cui in Allegato VI al Reg. CE N. 1272/2008 e smi, si analizzano i Markers di Mutagenicità.
- Caratteristica di pericolo HP14, si fa riferimento per la sola individuazione dei parametri analitici, al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità N. 0036565 del 06/08/2010 "Criteri di Classificazione dei rifiuti contenenti Idrocarburi", seconda Integrazione del Parere N. 0036565 del 05/07/2006, analizzando gli idrocarburi e le classi di idrocarburi ivi evidenziati come pericolosi per l'ambiente.
- 4 Caratteristica di pericolo HP14 (Ecotossico) ai sensi del Regolamento UE 2017/997 del Consiglio dell'8 giugno 2017 (applicabile dal 5 luglio 2018), che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, ovvero concentrazione $\text{H420} \geq 0.1\%$ oppure $\text{H400} \geq 25\%$ oppure $100 * \text{H410} + 10 * \text{H411} + \text{H412} \geq 25\%$ oppure $\text{H410} + \text{H411} + \text{H412} + \text{H413} \geq 25\%$. Valori soglia: H400 e H410: 0.1%, H411, H412, H413: 1%.
- 5 Metalli: i valori tabellati sono quelli corrispondenti al metallo-ione e i relativi composti ricavati dalla valutazione professionale in funzione della provenienza e processo produttivo, ovvero la definizione di rifiuti di origine nota, sono confrontati con i limiti di pericolosità dei composti (compreso lo stesso metallo) più limitanti e/o possibilmente presenti e/o dei composti specifici corrispondenti; questi ultimi vengono desunti dagli anioni analizzati e da valutazioni sulle altre tipologie di anioni presenti e dalla natura chimica e composizione merceologica del rifiuto.
- (#) Prova eseguita in subappalto presso laboratorio esterno
- (IM) L'incertezza di misura ove espressa è di tipo esteso con fattore di copertura pari a 2 (95% di confidenza)
- (*) Tutte le voci contrassegnate con asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento Accredia del Laboratorio
Recupero degli analiti compreso tra 80 - 120%; i risultati non sono stati corretti per il recupero
Il valore riportato in grassetto e sottolineato non risulta conforme rispetto ai limiti previsti
I metodi utilizzati sono quelli ufficiali definiti a livello europeo e/o nazionale, riconosciuti a livello internazionale
^ Informazione revisionata
I metodi utilizzati sono quelli ufficiali definiti a livello europeo e/o nazionale, riconosciuti a livello internazionale
Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità
\$ Regola decisionale: In caso di risultato (R) superiore al valore limite (VL) e se richiesto dal cliente, la valutazione di conformità viene eseguita secondo quanto previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 "Criteri condivisi del sistema per la stima e l'interpretazione dell'incertezza di misura e l'espressione del risultato, (Regola decisionale 3 - approccio "accettazione semplice"), confrontando il valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.





**Organizzazione
Servizi
Industriali**



LAB N° 0353 L

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

RAPPORTO DI PROVA - CERTIFICATO DI ANALISI

Rapporto di prova n° **2565/A/2022 Rev. 0 del 15/06/2022**
Campione n° **879E**

COMMENTO TECNICO CON PARERE IN MERITO A CLASSIFICAZIONE E DESTINAZIONE

Valutati quindi:

Le informazioni ricevute dal produttore anche in relazione al codice e denominazione E.E.R. attribuito dal produttore/detentore,

Il processo di produzione del rifiuto,

L'analisi chimico-fisica sul tal quale,

in base al D.Lgs 152/06 e s.m.i. compreso il Regolamento (UE) n. 1357/2014, Regolamento di esecuzione (UE) n. 955/2014, Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. compreso il Regolamento (UE) 1179/2016 della Commissione del 19 luglio 2016 e Regolamento UE 2017/776 della Commissione del 4 maggio 2017, Regolamento UE 2017/997 del Consiglio dell'8 giugno 2017, che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti e Regolamento (UE) 2019/636 della Commissione, del 23 aprile 2019 e D.Lgs. 116/2020,

ne deriva la seguente classificazione:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

classificabile con codice e denominazione E.E.R.

16 03 04 "Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03"

Destinazione:

Sulla base dei risultati analitici ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato a
- IDONEO IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO



18 di 18

Copia non riproducibile
I risultati si riferiscono al campione presentato.
La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa
solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del
R.D. 1.3.1928 n. 842 art.16 - Legge 19.07.1957 n. 679
art.16 e 18 D.M. 21.06.1978 - D.M. 25.03.1986 art. 1 e 3

O.S.I. S.r.l. - Organizzazione Servizi Industriali - Via Borgonuovo, 44 - 03036 Isola del Liri (FR)
mobile +39 345 7297121 - Tel 0776 814700 - Fax 0776 814750 - info@osiservice.it - www.osiservice.it - osi@livepec.it
P.IVA 01904640602 - C.F. e Reg. Imp. (FR) 01710690601 - R.E.A. FR109320 - Capitale Sociale €10.400,00