



Spettabile:
POLYNT SPA
VIA DEL PRUNETO, 40
52027 SAN GIOVANNI VALDARNO (AR)

Identificazione:

Data e ora campionamento: 29/07/2024 10:10
Data ricezione: 30/07/2024
Data rapporto di prova: 02/10/2024
Metodo di campionamento: UNI 10802:2023
Verbale di campionamento: 0452119
Campionatore: Marinacci Stefano - LabAnalysis Environmental Science

Luogo di campionamento: POLYNT SPA - VIA DEL PRUNETO 40 - SAN GIOVANNI VALDARNO (AR)
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Descrizione merceologica: Rifiuto liquido

Produttore: POLYNT SPA - VIA DEL PRUNETO 40 - SAN GIOVANNI VALDARNO (AR)

EER: 070108* altri fondi e residui di reazione

Note aggiuntive:

SCREATURE PLASTIFICANTI MONOMERICI E POLIMERICI

Processo produttivo del rifiuto: TALE RIFIUTO DI SCARTO SI GENERA NELLA MAGGIOR PARTE NEL REPARTO PRODUZIONE PLASTIFICANTI MONOMERICI CHE PRODUCE FTALATI, OSSIA ESTERI DELL'ACIDO FTALICO (AD ES. DI-2-ETI LENSIFALATO, DIISODECILFTALATO, FTALATI DI ALCOLI LINEARI C7-C9, C9-C11, C11 E TRIMELLITATI, OSSIA ESTERI DELL'ACIDO TRIMELLITICO (AD ES. TRI-2-ETILELITRIMELLITATO, TRIMELLITATI DI ALCOLI LINEARI C7-9, C8-10) E IN PICCOLISSIMA PARTE DAL REPARTO PRODUZIONE LASTIFICANTI POLIMERICI, OSSIA PLASTIFICANTI POLIESTERI OTTENUTI PER LA REAZIONE DI ACIDI DIBASICI (FTALTICO, ADIPICO), GLICOLI E ALCOLI.
ASSUME LA DENOMINAZIONE DI SCREMATURA PERCHE' DI FATTO RISULTA ESSERE LA PARTE DEL PRODOTTO MONOESTERE/PRODOTTO FINITO-ALCCOL (DERIVANTE DA CAMBI LAVORAZIONE, SVERSAMENTI, DECANTAZIONI DURANTE LE FASI DI LAVORAZIONE) CHE I DECANTATORI DI LINEA NON RIESCONO A TRATTENERE E CHE IN CORRENTE DI FLUSSO DELLE ACQUE DI PROCESSO ARRIVANO AL DECANTATORE GENERALE. A QUESTE POSSONO ANDARE A SOMMARSIS COME EFFLUENTI LE ACQUE METEORICHE PROCENIENTI DAL PARCO SERBATOI DI STOCCAGGIO (ANCHE QUI E ' POSSIBILE LA PRESENZA DI PRODOTTO DERIVANTE DA SVERSAMENTI, AVVINAMENTI ATB).

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione			
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	liquido	30/07/24-30/07/24
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	torbido	30/07/24-30/07/24
colore [CH] ASTM D4979-19	-	marrone	30/07/24-30/07/24
odore [CH] ASTM D4979-19	-	sgradevole	30/07/24-30/07/24
Caratteristiche chimico-fisiche			
pH	unità pH	7,56 ± 0,17	30/07/24-30/07/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
densità apparente [CH] ASTM D5057-17	g/ml	0,87 ± 0,30	06/08/24-06/08/24
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	60,5 ± 3,0	30/07/24-31/07/24
residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	<0,10	31/07/24-01/08/24
* punto di infiammabilità in vaso chiuso [CH] UNI EN ISO 2719:2021 - solo Proc A	°C	82 ± 12	06/08/24-06/08/24
* viscosità a 40°C [CH] UNI EN ISO 3104:2021	cSt	11,4 ± 2,8	06/08/24-06/08/24
* azoto ammoniacale (come NH4) [CH] CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg	<2,0	06/08/24-06/08/24
* COD [CH] ISO 15705:2002	mg/kg	>650000	31/07/24-31/07/24
* acqua [CH] ASTM D5530-22	%	1,00	06/08/24-06/08/24
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,81	30/07/24-30/07/24
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<3,1	30/07/24-30/07/24
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,97	30/07/24-30/07/24
* bromuri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,43	30/07/24-30/07/24
nitrati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,87	30/07/24-30/07/24
fosfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<4,3	30/07/24-30/07/24
solfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	6,88	30/07/24-30/07/24
carbonio organico totale [CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B)	%	51 ± 15	31/07/24-31/07/24
potere calorifico inferiore [CH] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	34900 ± 5200	05/08/24-05/08/24
potere calorifico superiore [CH] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	37000 ± 5500	05/08/24-05/08/24
* bromo [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	20,7	05/08/24-05/08/24
cloro [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	413	05/08/24-05/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
fluoro [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	29,7	05/08/24-05/08/24
zolfo [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	125	05/08/24-05/08/24
Metalli			
arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,66	31/07/24-31/07/24
antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,1	31/07/24-31/07/24
bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,1	31/07/24-31/07/24
berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,33	31/07/24-31/07/24
cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,50	31/07/24-31/07/24
cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,98	31/07/24-31/07/24
cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,6	31/07/24-31/07/24
cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,42	30/07/24-30/07/24
manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,9	31/07/24-31/07/24
mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,11	31/07/24-31/07/24
molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,3	31/07/24-31/07/24
nichel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,8	31/07/24-31/07/24
piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,4	31/07/24-31/07/24
rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,59	31/07/24-31/07/24
selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,96	31/07/24-31/07/24
stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,69	31/07/24-31/07/24
tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,62	31/07/24-31/07/24
vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<3,7	31/07/24-31/07/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,39	31/07/24-31/07/24
Solventi Alogenati			
clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	01/08/24-02/08/24
diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<76	01/08/24-02/08/24
cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<140	01/08/24-02/08/24
triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<94	01/08/24-02/08/24
1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<74	01/08/24-02/08/24
diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<75	01/08/24-02/08/24
trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<80	01/08/24-02/08/24
cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<93	01/08/24-02/08/24
bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<84	01/08/24-02/08/24
triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	01/08/24-02/08/24
1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<92	01/08/24-02/08/24
1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<81	01/08/24-02/08/24
tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<83	01/08/24-02/08/24
bromodiclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	01/08/24-02/08/24
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<90	01/08/24-02/08/24
tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	01/08/24-02/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<83	01/08/24-02/08/24
clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	01/08/24-02/08/24
clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<95	01/08/24-02/08/24
tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	01/08/24-02/08/24
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<170	01/08/24-02/08/24
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<87	01/08/24-02/08/24
1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<87	01/08/24-02/08/24
1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<120	01/08/24-02/08/24
1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	01/08/24-02/08/24
esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<120	01/08/24-02/08/24
1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	01/08/24-02/08/24
Solventi Aromatici			
benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<17	01/08/24-02/08/24
toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<25	01/08/24-02/08/24
etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<24	01/08/24-02/08/24
m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<36	01/08/24-02/08/24
o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<20	01/08/24-02/08/24
stirene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<20	01/08/24-02/08/24
isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<97	01/08/24-02/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Solventi Azotati			
acetonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	01/08/24-02/08/24
acrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	01/08/24-02/08/24
piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<87	01/08/24-02/08/24
* 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<88	01/08/24-02/08/24
* propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<91	01/08/24-02/08/24
* metacrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	01/08/24-02/08/24
Solventi Alifatici			
1,4-diossano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<65	01/08/24-03/08/24
1-propanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<62	01/08/24-03/08/24
2-etossietanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<67	01/08/24-03/08/24
acetato di etile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<67	01/08/24-03/08/24
acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<67	01/08/24-03/08/24
acrilato di etile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<62	01/08/24-03/08/24
alcool n-butilico [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<68	01/08/24-03/08/24
butilcellosolve [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<64	01/08/24-03/08/24
dimetilsolfossido (DMSO) [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<66	01/08/24-03/08/24
etanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<63	01/08/24-03/08/24
* isobutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<65	01/08/24-03/08/24
isopropanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	216	01/08/24-03/08/24
metanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<68	01/08/24-03/08/24
metilcellosolve	mg/kg	<66	01/08/24-03/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
metil isobutil chetone (MIBK) [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<64	01/08/24-03/08/24
metilpropilchetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<67	01/08/24-03/08/24
n-butil acetato [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<64	01/08/24-03/08/24
tetraidrofurano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<63	01/08/24-03/08/24
ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<200	01/08/24-02/08/24
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	01/08/24-02/08/24
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<92	01/08/24-02/08/24
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	01/08/24-02/08/24
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<95	01/08/24-02/08/24
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	01/08/24-02/08/24
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	01/08/24-02/08/24
Altri Solventi Alifatici			
* 2-etilesanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	2150	01/08/24-03/08/24
* glicole propilenico [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<580	01/08/24-03/08/24
* glicole etilenico [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<590	01/08/24-03/08/24
* glicole dietilenico [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<580	01/08/24-03/08/24
* trietilenglicole [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<570	01/08/24-03/08/24
* tri(2-Ethylhexyl) trimellitate [CH] P-AM-1817 rev0 2022	mg/kg	33000	31/07/24-01/08/24
* 2-propil-1-eptanolo [CH] P-AM-1817 rev0 2022	mg/kg	32200	01/08/24-02/08/24
* n-ottanolo [CH] P-AM-1817 rev0 2022	mg/kg	10300	01/08/24-02/08/24
* 1-dodecanolo	mg/kg	10400	01/08/24-02/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] P-AM-1817 rev0 2022			
Idrocarburi			
idrocarburi C10-C40 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	178000 ± 67000	31/07/24-01/08/24
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	2270 ± 910	01/08/24-02/08/24
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	195000 ± 68000	31/07/24-02/08/24
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,50	31/07/24-01/08/24
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,47	31/07/24-01/08/24
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,50	31/07/24-01/08/24
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,39	31/07/24-01/08/24
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,50	31/07/24-01/08/24
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,40	31/07/24-01/08/24
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,33	31/07/24-01/08/24
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,50	31/07/24-01/08/24
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,53	31/07/24-01/08/24
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,47	31/07/24-01/08/24
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,07	31/07/24-01/08/24
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,3	31/07/24-01/08/24
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,05	31/07/24-01/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,063	31/07/24-01/08/24
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,077	31/07/24-01/08/24
dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,074	31/07/24-01/08/24
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	31/07/24-01/08/24
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,063	31/07/24-01/08/24
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,069	31/07/24-01/08/24
* 2-metilnaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,3	31/07/24-01/08/24
Altri Composti Organici			
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,6	31/07/24-01/08/24
* difeniletere [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,9	31/07/24-01/08/24
* bifenile [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,3	31/07/24-01/08/24
Fenoli			
o-clorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,8	31/07/24-01/08/24
2,4-diclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,9	31/07/24-01/08/24
2,4,6-triclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,35	31/07/24-01/08/24
pentaclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,51	31/07/24-01/08/24
fenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
o-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,3	31/07/24-01/08/24
m,p-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,4	31/07/24-01/08/24
2,4-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,4	31/07/24-01/08/24
2,3,4,6-tetraclorofenolo	mg/kg	<3,6	31/07/24-01/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,3-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	31/07/24-01/08/24
2,4,5-triclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,2	31/07/24-01/08/24
2,4-dinitrofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	31/07/24-01/08/24
2,6-diclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,0	31/07/24-01/08/24
2,6-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,2	31/07/24-01/08/24
3,4-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,6	31/07/24-01/08/24
3,5-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,1	31/07/24-01/08/24
4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,1	31/07/24-01/08/24
4-cloro-3-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,3	31/07/24-01/08/24
* dinoseb [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<14	31/07/24-01/08/24
nonilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,3	31/07/24-01/08/24
o-etilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,1	31/07/24-01/08/24
o-nitrofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,0	31/07/24-01/08/24
p-nitrofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,7	31/07/24-01/08/24
Clorobenzeni			
1,3,5-triclorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,0	31/07/24-01/08/24
1,2,4,5-tetraclorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
1,2,3,4-tetraclorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
1,2,3,5-tetraclorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,6	31/07/24-01/08/24
2,5-dicloronitrobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,47	31/07/24-01/08/24
Ammine Aromatiche			

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
anilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,61	31/07/24-01/08/24
o-anisidina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,73	31/07/24-01/08/24
difenilammina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,52	31/07/24-01/08/24
o,p-toluidina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
N,N-dimetilanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,1	31/07/24-01/08/24
n,n-dietilanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,2	31/07/24-01/08/24
2,5-dicloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,2	31/07/24-01/08/24
chinolina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,4	31/07/24-01/08/24
m-anisidina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,38	31/07/24-01/08/24
p-anisidina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,97	31/07/24-01/08/24
2,3-dicloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,6	31/07/24-01/08/24
2,4-diamminotoluene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,2	31/07/24-01/08/24
2,4-dicloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,6	31/07/24-01/08/24
2,6-diamminotoluene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	31/07/24-01/08/24
2-cloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,2	31/07/24-01/08/24
2-etossianilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,6	31/07/24-01/08/24
2-naftilammina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,1	31/07/24-01/08/24
2-nitroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,9	31/07/24-01/08/24
3,4-dicloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,2	31/07/24-01/08/24
3,5-dicloroanilina [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,4	31/07/24-01/08/24
3-cloroanilina	mg/kg	<8,0	31/07/24-01/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
3-nitroanilina	mg/kg	<6,0	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
4-cloroanilina	mg/kg	<3,6	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
4-nitroanilina	mg/kg	<5,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
n-etilanilina	mg/kg	<5,6	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
Nitrobenzeni			
nitrobenzene	mg/kg	<0,60	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,2-dinitrobenzene	mg/kg	<0,44	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,3-dinitrobenzene	mg/kg	<0,55	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1-cloro-2-nitrobenzene	mg/kg	<0,52	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1-cloro-4-nitrobenzene	mg/kg	<0,44	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1-cloro-3-nitrobenzene	mg/kg	<0,47	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
Policlorobifenili Congeneri			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)	mg/kg	<0,15	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)	mg/kg	<0,22	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)	mg/kg	<0,13	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)	mg/kg	<0,14	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)	mg/kg	<0,16	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)	mg/kg	<0,23	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)	mg/kg	<0,17	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	31/07/24-01/08/24
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,16	31/07/24-01/08/24
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,24	31/07/24-01/08/24
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	31/07/24-01/08/24
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,24	31/07/24-01/08/24
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,24	31/07/24-01/08/24
Policlorobifenili Dioxin-Like			
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,02	05/08/24-06/08/24
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,018	05/08/24-06/08/24
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,037	05/08/24-06/08/24
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,031	05/08/24-06/08/24
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,10	05/08/24-06/08/24
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,02	05/08/24-06/08/24
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,033	05/08/24-06/08/24
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,027	05/08/24-06/08/24
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,025	05/08/24-06/08/24
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,023	05/08/24-06/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,02	05/08/24-06/08/24
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [CH] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,03	05/08/24-06/08/24
Sommatoria di policlorobifenili dioxin like (dl-PCB) come tossicità equivalente WHO -TEQ (2005) (da calcolo) (upper bound) [CH] EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 2005	mg/kg	<0,0000039	05/08/24-06/08/24
PCB congeneri totali [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + EPA 1668C 2010	mg/kg	<0,24	31/07/24-06/08/24
Policlorotrifenili			
PCT totali [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007	mg/kg	<0,76	31/07/24-01/08/24
Pesticidi			
alachlor [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,72	31/07/24-01/08/24
atrazine [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,67	31/07/24-01/08/24
o,p'-DDD [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,73	31/07/24-01/08/24
p,p'-DDD [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,83	31/07/24-01/08/24
o,p'-DDE [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,62	31/07/24-01/08/24
p,p'-DDE [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,86	31/07/24-01/08/24
fenitrothion [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
chlorfenvinphos [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
clorpirifos metile [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,5	31/07/24-01/08/24
ethion [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,9	31/07/24-01/08/24
* pirimiphos-methyl [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,8	31/07/24-01/08/24
parathion-methyl [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,3	31/07/24-01/08/24
chlorpyrifos-ethyl [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,9	31/07/24-01/08/24
malathion	mg/kg	<1,9	31/07/24-01/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
methidathion	mg/kg	<3,1	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
phosalone	mg/kg	<2,3	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o,p'-DDT	mg/kg	<0,62	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
azinfos metile	mg/kg	<9,1	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* bromopropilate	mg/kg	<4,4	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
diazinon	mg/kg	<2,0	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dichlorvos	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
endosulfan-sulfate	mg/kg	<2,0	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
eptacloro epossido	mg/kg	<3,5	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
fonofos	mg/kg	<1,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
isodrin	mg/kg	<2,6	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
methoxychlor	mg/kg	<3,2	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* pentacloroanilina	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* piperonyl butoxide	mg/kg	<2,1	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
propazine	mg/kg	<1,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* quintozene	mg/kg	<2,7	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
simazina	mg/kg	<0,81	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
parathion	mg/kg	<1,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* triademefon	mg/kg	<2,9	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* terbacil	mg/kg	<3,4	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)			
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati [CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,20	02/08/24-02/08/24
* PFOA e suoi sali [CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,21	02/08/24-02/08/24
* PFOA, suoi sali e composti a esso correlati [CH] P-AM-1865 rev1 2023	mg/kg	<0,25	02/08/24-02/08/24
* PFHxS e suoi sali [CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,081	02/08/24-02/08/24
* PFHxS, suoi sali e composti a esso correlati [CH] P-AM-1865 rev1 2023	mg/kg	<0,20	02/08/24-02/08/24
endrin [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,53	31/07/24-01/08/24
dieldrin [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,43	31/07/24-01/08/24
heptachlor [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,4	31/07/24-01/08/24
aldrin [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,60	31/07/24-01/08/24
clordecone [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,1	31/07/24-01/08/24
cis-clordano (alfa) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,72	31/07/24-01/08/24
trans-clordano (gamma) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,72	31/07/24-01/08/24
clordano [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,72	31/07/24-01/08/24
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,65	31/07/24-01/08/24
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,52	31/07/24-01/08/24
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,51	31/07/24-01/08/24
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,5	31/07/24-01/08/24
epsilon-HCH [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	31/07/24-01/08/24
sommatoria HCH	mg/kg	<3,5	31/07/24-01/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esaclorobenzene	mg/kg	<0,15	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
pentachlorobenzene	mg/kg	<0,098	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
mirex	mg/kg	<2,9	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
toxafene	mg/kg	<7,6	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esabromodifeniletere	mg/kg	<12	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
tetrabromodifeniletere	mg/kg	<7,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
pentabromodifeniletere	mg/kg	<5,3	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
eptabromodifeniletere	mg/kg	<8,8	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* decabromodifeniletere	mg/kg	<63	31/07/24-01/08/24
[CH] UNI EN 16377:2014			
esabromobifenile	mg/kg	<7,6	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
p,p'-DDT	mg/kg	<0,58	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
alfa-endosulfan	mg/kg	<2,5	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
beta-endosulfan	mg/kg	<4,0	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* sommatoria bromofenileteri	mg/kg	<63	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + UNI EN 16377:2014			
endosulfan	mg/kg	<4,0	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
sommatoria naftaleni policlorurati	mg/kg	<0,30	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2-cloronaftalene	mg/kg	<0,25	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,5-dicloronaftalene	mg/kg	<0,19	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,2,3-tricloronaftalene	mg/kg	<0,19	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,2,3,4-tetracloronaftalene	mg/kg	<0,19	31/07/24-01/08/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,2,3,4,6-pentacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	31/07/24-01/08/24
1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	31/07/24-01/08/24
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,24	31/07/24-01/08/24
octacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	31/07/24-01/08/24
esabromociclododecano (HBCDD) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<51	31/07/24-01/08/24
1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<86	01/08/24-02/08/24
cloroalcani C10-C13 [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<80	31/07/24-01/08/24
* pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,0	31/07/24-01/08/24
dicofol [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	31/07/24-01/08/24
Diossine e Furani			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0026	05/08/24-06/08/24
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,007	05/08/24-06/08/24
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0062	05/08/24-06/08/24
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0067	05/08/24-06/08/24
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0047	05/08/24-06/08/24
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0074	05/08/24-06/08/24
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,024	05/08/24-06/08/24
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0021	05/08/24-06/08/24
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0053	05/08/24-06/08/24
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0053	05/08/24-06/08/24
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0056	05/08/24-06/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0063	05/08/24-06/08/24
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,011	05/08/24-06/08/24
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0081	05/08/24-06/08/24
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0069	05/08/24-06/08/24
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0050	05/08/24-06/08/24
octaclorodibenzofurano (OCDF) [CH] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,011	05/08/24-06/08/24
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound) [CH] EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 2005	mg/kg	<0,000017	05/08/24-06/08/24
sommatoria PCDD/PCDF + dl-PCB WHO- TEQ 2005 (upper bound) [CH] EPA 1613B 1994+EPA 1668C 2010+WHO-TEF 2005	mg/kg	<0,000021	05/08/24-06/08/24
Ftalati			
bis(2-etilesil)ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	112000 ± 45000	31/07/24-02/08/24
butil benzil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,2	31/07/24-01/08/24
dietil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,5	31/07/24-01/08/24
dimetilftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,3	31/07/24-01/08/24
di-n-butil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,8	31/07/24-01/08/24
di-n-ottil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,8	31/07/24-01/08/24
* diisobutil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	48 ± 19	31/07/24-01/08/24
* diisodecilftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	47,7	31/07/24-01/08/24
* diisononilftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<23	31/07/24-01/08/24
* infiammabilità a contatto con acqua - livello I [CH] UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 - Part III, section 33.5.4 Test n.5	-	Non infiammabile	08/08/24-08/08/24
* infiammabilità a contatto con acqua - livello II	-	Non infiammabile	08/08/24-08/08/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 - Part III, section 33.5.4 Test n.5			
* infiammabilità a contatto con acqua - livello III	-	Non infiammabile	08/08/24-08/08/24
[CH] UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 - Part III, section 33.5.4 Test n.5			
* sviluppo gas a contatto con acqua	l/Kgh	<0,10	08/08/24-08/08/24
[CH] UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 - Part III, section 33.5.4 Test n.5			
* sviluppo gas a contatto con acido	l/Kgh	<0,10	08/08/24-08/08/24
[CH] UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 - Part III, section 33.5.4 Test n.5			

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, 72100, Brindisi.

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

clordano: cis-clordano (alfa), trans-clordano (gamma)

endosulfan: alfa-endosulfan, beta-endosulfan

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

idrocarburi totali: idrocarburi C≤10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

PCB congeneri totali: 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170), 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128), 2,2',3,3',4,4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177), 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180), 2,2',3,4,4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 183), 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187), 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146), 2,2',3,4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 151), 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,4,4'-triclорobifenile (PCB 28), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)

pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri: esteri e sali del pentaclorofenolo, pentaclorofenolo

sommatoria bromofeniliteri: decabromodifenilitero, eptabromodifenilitero, esabromodifenilitero, pentabromodifenilitero, tetrabromodifenilitero

Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo): 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)

sommatoria HCH: alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), epsilon-HCH, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)

sommatoria naftaleni policlorurati: 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene, 1,2,3,4,6-pentacloronaftalene, 1,2,3,4-tetracloronaftalene, 1,2,3-tricloronaftalene, 1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene, 1,5-dicloronaftalene, 2-cloronaftalene, octacloronaftalene

Sommatoria PCB DL DIOX WHO 2005 TEQ: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81), octaclorodibenzofurano (OCDF), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)

sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, octaclorodibenzofurano (OCDF), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)

1-dodecanolo: riconosciuto qualitativamente mediante confronto con apposita libreria, il valore riscontrato è stato determinato con il fattore di risposta strumentale del n-esano, non avendo a disposizione il materiale di riferimento di cui alla relativa retta di calibrazione strumentale.

2-propil-1-eptanolo: riconosciuto qualitativamente mediante confronto con apposita libreria, il valore riscontrato è stato determinato con il fattore di risposta strumentale del n-esano, non avendo a disposizione il materiale di riferimento di cui alla relativa retta di calibrazione strumentale.

esabromociclododecano (HBCDD): esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano e suoi principali diastereoisomeri, alfa-esabromociclododecano, beta-esabromociclododecano, gamma-esabromociclododecano

n-ottanolo: riconosciuto qualitativamente mediante confronto con apposita libreria, il valore riscontrato è stato determinato con il fattore di risposta strumentale del n-esano, non avendo a disposizione il materiale di riferimento di cui alla relativa retta di calibrazione strumentale.

Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati: PFOS, suoi sali (Lithium perfluorottano sulfonate, Potassium perfluorottano sulfonate, Ammonium perfluorottano sulfonate, Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluorottano sulfonate, Tetraethylammonium perfluorottano sulfonate, N-decyl-N,N-dimethyl-1-decanaminium perfluorottano sulfonate), POSF (Perfluorottano sulfonyl fluoride), N-Me-FOSA (N-Methyl-perfluorottano sulfonamide), N-Me-FOSE (N-Methyl-perfluorottano sulfonamidoethanol), N-Et-FOSA (N-Ethyl-perfluorottano sulfonamide), N-Et-FOSE (N-Ethyl-perfluorottano sulfonamidoethanol).

Sali del PFOS, POSF quantificati utilizzando il fattore di risposta del PFOS. N-Me-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della N-Me-FOSA. N-Et-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della N-Et-FOSA.

sviluppo gas a contatto con acido: La prova è stata eseguita con una soluzione 1M di acido cloridrico.

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 070108 *

(Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 -
Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997)

Ai fini della classificazione i parametri da ricercare sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Le informazioni generali e specifiche, ove disponibili, richieste ai punti 1-10 di cui al Riquadro 2.2 delle Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 sono riportate nel rapporto di prova in esame, parte integrante del presente giudizio di classificazione.

La presente valutazione si riferisce al campione esaminato, in relazione esclusivamente ai parametri analizzati e alle prove eseguite.

Se non diversamente specificato, le opinioni e le interpretazioni si basano sul confronto del valore con i valori limite senza considerare l'incertezza di misura.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
Solventi Alifatici				
isopropanolo	0,0216			
CAS no.: 67-63-0		H225	Flam. Liq. 2	
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H336	STOT SE 3	
1-dodecanolo	1,04			
CAS no.: 112-53-8				
La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".				
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H411	Aquatic Chronic 2	1
2-etilesanolo	0,215			
CAS no.: 104-76-7				
La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".				
		H315	Skin Irrit. 2	1
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H332	Acute Tox. 4	1
		H335	STOT SE 3	
2-propil-1-eptanolo	3,22			
CAS no.: 10042-59-8				
La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".				
		H315	Skin Irrit. 2	1
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H412	Aquatic Chronic 3	1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
n-ottanolo CAS no.: 111-87-5 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	1,03	H319 H412	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	1 1
Idrocarburi idrocarburi C10-C40	17,8	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi C5-C8 alifatici	0,227	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
idrocarburi totali	19,5	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
Ftalati bis(2-etilesil)ftalato CAS no.: 117-81-7	11,2	H360FD	Repr. 1B	
diisobutil ftalato CAS no.: 84-69-5	0,00480	H360DF	Repr. 1B	
Composti dello Zinco Cloruro di zinco CAS no.: 7646-85-7	0,000290	H302 H314 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 0,1 0,1
Ossido di zinco CAS no.: 1314-13-2	0,000173	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
Solfato di zinco (mono-,esa-,epta-)idrato CAS no.: 7446-19-7	0,000612	H302 H318	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	1 1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo

HP3 Infiammabile

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: punto di infiammabilità in vaso chiuso (82°C)	°C	82	60	

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. Elenco sostanze: 2-propil-1-eptanolo (3,22%), 1-dodecanolo (1,04%), idrocarburi totali (19,5%), n-ottanolo (1,03%)	%	24,8	20	✓

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Elenco sostanze: idrocarburi totali (19,5%)	%	19,5	10	✓
H335 - Può irritare le vie respiratorie. Elenco sostanze: 2-etilesanolo (0,215%)	%	0,215	20	

HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: pH (7,56unità pH)	unità pH	7,56	11,5	
Elenco sostanze: pH (7,56unità pH)	unità pH	7,56	2	

HP10 Tossico per la riproduzione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: bis(2-etilesil)ftalato (11,2%), diisobutil ftalato (0,00480%)	%	11,2	0,3	✓

HP14 Ecotossico

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.	%	0,227	25	

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Elenco sostanze: idrocarburi C5-C8 alifatici (0,227%)				
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	%	215	25	✓
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.				
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.				
Elenco sostanze: idrocarburi C5-C8 alifatici (22,7%), 1-dodecanolo (10,4%), idrocarburi C10-C40 (178%), 2-propil-1-epanolo (3,22%), n-ottanolo (1,03%)				
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	%	23,3	25	
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.				
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.				
H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.				
Elenco sostanze: idrocarburi C5-C8 alifatici (0,227%), 1-dodecanolo (1,04%), idrocarburi C10-C40 (17,8%), 2-propil-1-epanolo (3,22%), n-ottanolo (1,03%)				

Note

POPs (Inquinanti Organici Persistenti): Limiti, Caratteristiche di Pericolo

Sulla base delle disposizioni introdotte dalla Decisione 2014/955/UE, il superamento dei valori limite stabiliti dall'allegato IV al Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i. per i POPs elencati nella suddetta decisione, comporta la classificazione dei rifiuti come pericolosi.

Le caratteristiche di pericolo associate al suddetto limite sono desunte dalla classificazione di cui al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e, per i POPs non contenuti nell'elenco armonizzato di cui al CLP, ricavate dal database ECHA "C&L Inventory"

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 HP 8.

Sostanze Asp. Tox. 1: Caratteristica di Pericolo HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione"

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014, se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come Asp. Tox. 1 (H304) e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto non verrà classificato come pericoloso di tipo HP5 se è solido o, nel caso sia liquido, qualora la viscosità cinematica totale a 40°C sia superiore a 20,5 mm2/s.

Idrocarburi: Caratteristiche di Pericolo HP7 "Cancerogeno", HP11 "Mutageno" e HP14 "Ecotossico"

Per l'attribuzione della:

- caratteristica di pericolo HP7, ai sensi dall'art. 6-quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni dalla Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A al DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i markers di cancerogenicità, secondo il Parere 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", tenendo conto della nota M di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

- 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 e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., 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. 0036563 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.

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

Al rifiuto, di cui al campione oggetto di analisi, il Produttore/Detentore ha attribuito, tra i codici dell'Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. come desunti dalla Decisione 2014/955/UE, il

CODICE EER 07 01 08*

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "altri fondi e residui di reazione"

identificandolo quindi, ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, come:

Le caratteristiche di pericolo potenzialmente attribuibili al rifiuto sono state valutate nel modo seguente:

- HP 3, HP 12: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base agli specifici metodi di prova previsti dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i. o altre Linee Guida;
- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti, tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;
- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate comparati, secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;
- HP 1, HP 2, HP 9, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test..

I parametri determinati sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore sull'origine/provenienza del rifiuto, ivi comprese le eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità e sviluppo gas, l'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. e la possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti di cui alla Decisione 2014/955/CE, determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, le prime in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) n. 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE e i secondi in riferimento ai limiti di concentrazione definiti in Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i.

In base alle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore, al codice EER dal medesimo attribuito e ai risultati ottenuti, al rifiuto di cui al campione in esame sono assegnabili le seguenti:

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Desumibili dalle analisi: HP4, HP5, HP10, HP14

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Attribuite dal Produttore/Detentore:HP3, HP4, HP5, HP6, HP10, HP14

Sulla base dei risultati ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato, nel rispetto dei criteri di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., a:

- IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054