

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL
C.DA VALLE SANTA MARIA 87024 FUSCALDO (CS)

Prot. Numero: 466 **Data ricevimento:** 08/05/2024 **Data inizio prove:** 08/05/2024 **Data termine prove:** 17/05/2024

Produttore: Italbicolor srl - c.da Lago Moschera - Fuscaldo (CS)

Descrizione Campione: Filtro esausto da filtropressa

Dati al prelievo: ora di campionamento: 12:40 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove:nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 702 del 08/05/2024. Piano di campionamento 158/A.

Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità:nessuna

Procedura Campionamento: UNI 10802:2023 (Escl. p.to 5.1.1) Campione prelevato da **Data di Campionamento:** 08/05/2024
personale di laboratorio

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	Solido non polverulento					0	UNI 10802:2023
Colore*	Bianco					0	organolettico
Odore*	Non Determ. per DPI					0	organolettico
Organolettico							
pH	7,4	unità pH				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	99,8	%		25 ⁽⁴⁴⁾	25 ⁽⁴⁴⁾	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	1,7	%				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico apparente*	0,39	g/cm³				0,05	ASTM D5057-17
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	Non infiammabile					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	Non necessaria	s				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	Non infiammabile					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Alluminio	2.318	mg/kg				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Arsenico	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario	<25	mg/kg				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	<20	mg/kg				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro	<25	mg/kg				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	<20	mg/kg				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo Totale	<13	mg/kg				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	<5	mg/kg				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo	<25	mg/kg				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese	<25	mg/kg				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	<20	mg/kg				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	122	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	<5.4	mg/kg				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	<1	mg/kg				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	<15	mg/kg				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	< 10	mg/kg				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	144	mg/kg				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	< 100	mg/kg				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	638	mg/kg				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Crisene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	< 1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B - H340; STOT RE 1 - H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							

MOD 5-10a Rev 0

Pagina 3 di 12



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unità	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,2-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A - H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							

MOD 5-10a Rev 0

Pagina 4 di 12



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000 ⁽²³⁾	50.000 ⁽²³⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000 ⁽²³⁾	50.000 ⁽²³⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000 ⁽²³⁾	50.000 ⁽²³⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000 ⁽²³⁾	50.000 ⁽²³⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50 ⁽⁴⁴⁾		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,3-Dinitrobenzene*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.
1,3,5-Trinitrobenzene*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.
1-Cloro-2-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.
1-Cloro-3-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.
1-Cloro-4-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317
N-Metildietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319
Trimetilammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318
Dietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400
o-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301
m-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400
(o+p)-Toluidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400
Difenilammina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
5-Nitro-ortotoluidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412
Piridina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302
Alcoli*							EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
2-(2-Butossietossi)etanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018 Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319
2-Butanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018 Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336
2-Fenossietanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018 Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319
Alcol Benzilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018 Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302
Alcol isopropilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018 Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Alcol Metilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	<1	mg/kg				1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	-----					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	<5	mg/kg				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	C10-C40					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	4.914	mg/kg				100	UNI EN 14039:2005
PCB (\$)	<1	mg/kg		10 ⁽⁴⁴⁾	50 ⁽⁴⁴⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN 12766-3:2004

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Diossine e Furani (T.E.)*	<0,002	mg/kg		0,002 ⁽⁴⁴⁾	0,01 ⁽⁴⁴⁾	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	<0,001	mg/kg		0,002 ⁽⁴⁴⁾	0,01 ⁽⁴⁴⁾	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact. - H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	<20	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	<1,0	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾	50 ⁽⁶⁰⁾	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacoloro	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	<5	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene	<5	mg/kg		100 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2 - H351							
Naftaleni policlorurati	<5	mg/kg		10 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifenil etero	<1	mg/kg		1.000 ⁽⁵⁹⁾		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Pentabromodifeniletere	<1	mg/kg		1.000 ⁽⁵⁹⁾		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere	<1	mg/kg		1.000 ⁽⁵⁹⁾		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere	<1	mg/kg		1.000 ⁽⁵⁹⁾		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	<2	mg/kg		1.000 ⁽⁵⁹⁾		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	< 1	mg/kg		500 ⁽⁵⁹⁾		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	<100	mg/kg		1.500 ⁽⁵⁹⁾		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	<100	mg/kg		500 ⁽⁵⁹⁾	1.000 ⁽⁶⁰⁾	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg		100 ⁽⁸⁷⁾	100 ⁽⁸⁷⁾	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	<10	mg/kg		100 ⁽⁵⁹⁾	100 ⁽⁶⁰⁾	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali e composti a esso correlati)*	<0,1	mg/kg		1 ⁽⁵⁹⁾	1 ⁽⁶⁰⁾	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali e composti a esso correlati)*	<0,1	mg/kg		1 ⁽⁵⁹⁾	1 ⁽⁶⁰⁾	0,1	EPA 537:2009
PFOS (acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati)*	<5,0	mg/kg		50 ⁽⁵⁹⁾		5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	<1,0	mg/kg		5.000 ⁽²³⁾	5.000 ⁽²³⁾	1,0	EPA 5021A:2014, EPA 8260D:2018
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	<1,0	%		5 ⁽²³⁾	5 ⁽²³⁾	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	<0,5	%		1 ⁽²³⁾	1 ⁽²³⁾	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	>20	%			6 ⁽⁴⁴⁾	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	>5	% m/m				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	Manuale					0	-
Frazione materiale non macinabile*	< 1	% m/m				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	21,52	g				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	215	ml				1	-
Temperatura*	23,1	°C				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	7,2	unità pH				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	610	µS/cm				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	Eseguito					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	<0,0110	mg/l		0,2 ⁽⁶⁾	2,5 ⁽⁷⁾	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

Prova	Valore	Unità	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Bario	<0,050	mg/l		10 ⁽⁶⁾	30 ⁽⁷⁾	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	<0,0020	mg/l		0,1 ⁽⁶⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	<0,0020	mg/l		1 ⁽⁶⁾	7 ⁽⁷⁾	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	<0,010	mg/l		5 ⁽⁶⁾	10 ⁽⁷⁾	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	<0,0001	mg/l		0,02 ⁽⁶⁾	0,2 ⁽⁷⁾	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Molibdeno	0,0021	mg/l		1 ⁽⁶⁾	3 ⁽⁷⁾	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	<0,0050	mg/l		1 ⁽⁶⁾	4 ⁽⁷⁾	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	<0,0040	mg/l		1 ⁽⁶⁾	5 ⁽⁷⁾	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	<0,0030	mg/l		0,07 ⁽⁶⁾	0,5 ⁽⁷⁾	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	0,041	mg/l		0,05 ⁽⁶⁾	0,7 ⁽⁷⁾	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	<0,010	mg/l		5 ⁽⁶⁾	20 ⁽⁷⁾	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	< 1,0	mg/l		15 ⁽⁶⁾	50 ⁽⁷⁾	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	14,4	mg/l	(8)	2.500 ⁽⁶⁾	2.500 ⁽⁷⁾	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	63,9	mg/l		5.000 ⁽⁶⁾	5.000 ⁽⁷⁾	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	<10	mg/l		100 ⁽⁶⁾	100 ⁽⁷⁾	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	519	mg/l		10.000 ⁽⁶⁾	10.000 ⁽⁷⁾	40	UNI EN 15216:2021

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(59) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2

(6) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5

(87) REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3

(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6

(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.

Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.

Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.

Codice CER/EER dichiarato dal produttore 15 02 02*/03, codice con voce specchio.

Processo produttivo che ha generato il rifiuto: filtrazione fanghi.

Caratteristiche di pericolo escluse dal produttore sulla base del ciclo produttivo del rifiuto: HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti, idrocarburi.

Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.

- Idrocarburi C10-C40 (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 0,49 %

La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 15 02 03, non pericoloso, dichiarato dal produttore.

La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonché dalle successive modificazioni e integrazioni.

La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:

- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
- Può essere conferito in impianto all'uopo autorizzato.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

**Il Responsabile del Settore
Chimico**
Dott. Chim. Emanuele Vizza



Analisi Acque Potabili ed Industriali – Analisi Chimiche Merceologiche
Analisi Chimico Agrarie – Analisi Emissioni Gassose – Analisi Igienico Ambientali
Analisi Rifiuti Urbani ed Industriali – Consulenze Controllo Acque e Scarichi – Perizie



Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 466/2024 del 12/06/2024

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.

Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.

La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.

C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. - Il parametro Somma PCDD, PCDF e PCB-Dioxin Like è stato calcolato secondo i criteri di cui al Reg. (UE) 2019/1021 e s.m.i.

\$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.

Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.

L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.

I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.

Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842, della L.19.7.1957 n.679.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

MOD 5-10a Rev 0

Pagina 12 di 12

Ecocontrol srl Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)

Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it

C.F. - P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A.: CZ-137445- Capitale sociale : € 99.000,00 i.v.

COMMITTENTE: ITALBACOCOR S.R.L. INDIRIZZO: C. VALLE SANTA MARIA FUSCARDO (CS)

PRODUTTORE: ITALBACOCOR S.R.L. INDIRIZZO: LOC. LAGO ROSCHERA FUSCARDO (CS)

Campionamento eseguito su incarico di: ITALBACOCOR S.R.L.

Luogo: IMP. ITALBACOCOR S.R.L. Coordinate geografiche: Ora 12:40
LOC. LAGO ROSCHERA FUSCARDO (CS)

CATEGORIA MERCEOLOGICA ☒ Rifiuti ☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo ☐ Compost
☐ Terreno ☐ Terra e rocce da scavo ☐ Altro

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro

Descrizione campione: FILTRO ESAUSTO DA FICHO PRESSA

Quantitativo: 2 kg Colore: BIANCO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

Dati dichiarati dal Committente:

CER/EER: 150203 HP presunte:

Processo Produttivo FILTRAZIONE FANGHI Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Caratteristiche di pericolo escluse: ☒ HP1 ☒ HP2 ☒ HP9 ☒ HP12 ☒ HP15

Ulteriori Dati dichiarati:

Note Laboratorio:

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☐ sì ☒ no ☒ Etichetta adesiva ☐ Sigillo N. ☐ Altro

n° 1 aliquote di campione destinate a: n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.
n° destinatario: n° destinatario:

Campionamento eseguito secondo:	<input checked="" type="checkbox"/> Norma UNI 10802:2023 <input type="checkbox"/> IST 5-7a <u>Campionamento e trasporto campioni</u>
	<input type="checkbox"/> Istruzione interna del committente <input type="checkbox"/> Altro

Allegati:

Eventuali difformità:

Alle ore 12:53 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ING. GIUSEPPE DE PAOLA In rappresentanza di ITALBACOCOR S.R.L. Firma:

Nome: In rappresentanza di Firma:

Addetto al campionamento: ANTONIO BASILE Qualifica P.T. Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GREGORIO BARBERI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl	
Controllo conformità campione: <input checked="" type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme	Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: <u>Dossale Felicetto</u>
Prot. committente: <u>1581A</u>	Rep: <u> </u> Codice pacchetto: <u>RIF-02</u> Contratto n° <u> </u> Rigo n° <u> </u>
Scheda PdC: <u>1581A</u>	Prot. Ecocontrol <u>466</u> Data/ora arrivo campione <u>08/05/24 11:11</u> T arrivo in lab [°C] <u> </u>