

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

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

Prot. Numero: 374 **Data ricevimento:** 10/04/2024 **Data inizio prove:** 10/04/2024 **Data termine prove:** 24/04/2024

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

Descrizione Campione: Fanghi ottenuti da depurazione acque a servizio del processo di ossidazione e relativi processi di abbattimento previsti dal processo.

Dati al prelievo: ora di campionamento: 12:00 - condizioni ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 558 del 10/04/2024. Piano di campionamento n. 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:** 10/04/2024
personale di laboratorio

| Prova | Valore | Unità | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|--|----------------------------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|-----------|---|
| Perdita al fuoco a 900 °C* | 81,3 | % | | | | 0,1 | UNI EN 450-1:2012 + UNI EN 196-2:2005 sez. 7 |
| Stato Fisico | Solido non polverulento | | | | | 0 | UNI 10802:2023 |
| Colore* | grigio/nero | | | | | 0 | organolettico |
| Odore* | Non Determ. per DPI | | | | | 0 | organolettico |
| Organolettico | | | | | | | |
| pH | 7,6 | unità pH | | | | 1,7 | CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 |
| Residuo a 105 °C | 28,8 | % | | 25 ⁽⁴⁴⁾ | 25 ⁽⁴⁴⁾ | 1,0 | UNI EN 14346:2007, par. 6 |
| Residuo a 550 °C | 23,2 | % | | | | 0,1 | CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984 |
| Peso specifico apparente* | 0,71 | g/cm ³ | | | | 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 | 70.309 | 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 | 72 | 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 | | | | | | | |

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|---|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|---|
| 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 | | | | | | | |
| 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 | 155 | 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 | 199 | 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 | 38 | 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 | 1.023 | 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 | 47 | 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 | 30 | 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* | < 100 | 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* | 5.375 | 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 | | | | | | | |



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|---|
| 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 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 |



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unità | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|--|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------|
| 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

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



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|-----------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|--|
| 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. |
| 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 |
| Trietanolamina* | <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-Metildietanolamina* | <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 |
| Dietanolamina* | <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 |



LAB N° 0994 L

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|---|--------|-------|--------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|
| 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 | | | | | | | |
| 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* | ----- | | | | | 5,00 | UNI EN 14039:2005 |
| Idrocarburi C10-C40* | < 100 | 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 | | | | | | | |

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|---|--------|-------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|
| 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 | | | | | | | |
| Policlorotrifeni (PCT)* | <1 | mg/kg | | | | 1,0 | UNI EN 12766-3:2004 |
| 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 | | | | | | | |

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024**Committente:** ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unita | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|--|----------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| 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. | | | | | | | |
| Tetrabromodifeniletere | <1 | mg/kg | | 1.000 ⁽⁵⁹⁾ | | 1 | EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018 |
| 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 perfluorooctanoico, suoi sali)* | <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)* | <0,1 | mg/kg | | 1 ⁽⁵⁹⁾ | 1 ⁽⁶⁰⁾ | 0,1 | EPA 537:2009 |
| PFOS* | <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* | 1,2 | % | | | 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* | 103,77 | g | | | | 1,00 | - |
| Volume di agente lisciviante* | 225 | ml | | | | 1 | - |
| Temperatura* | 21,8 | °C | | | | 0,1 | UNI EN 12457-2:2004 |
| pH | 7,5 | unità pH | | | | 0,1 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Conduttività | 3.860 | µS/cm | | | | 1 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Test di cessione | Eseguito | | | | | 0 | UNI EN 12457-2:2004 |

Rapporto di Prova N. 374/2024 del 03/05/2024

Committente: ITALBACOLOR SRL

| Prova | Valore | Unità | C.L. 1 | C.L. 2 | C.L. 3 | Lim. ril. | Metodo |
|---|---------|--|--------|-----------------------|-----------------------|-----------|--|
| 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 |
| Bario | 0,065 | 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 | 0,0110 | 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 * | 0,083 | 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 | 22,9 | mg/l | (8) | 2.500 ⁽⁶⁾ | 2.500 ⁽⁷⁾ | 10,0 | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Solfati | 2.479,0 | 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 * | 3.281 | mg/l | | 10.000 ⁽⁶⁾ | 10.000 ⁽⁷⁾ | 40 | UNI EN 15216:2021 |
| Cianuri (liberi)* | <2,0 | mg/kg | | | | 2,0 | CNR IRSA 17 Q 64 Vol. 3 1985 |
| Allumina come Al ₂ O ₃ * | 132.852 | mg di Al ₂ O ₃ /Kg | | | | 14 | UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009 |
| Ferro come Fe ₂ O ₃ * | 573 | mg/kg | | | | 250 | UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009 |
| Carbonati* | 6,2 | % | | | | 0,5 | DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met V.1 |
| Solfuri idrosolubili* | <1,0 | mg/kg | | | | 1,0 | UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 |
| Sodio * | 133,5 | mg/l | | 5 ⁽⁶⁾ | 10 ⁽⁷⁾ | 1,0 | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |
| Calcio * | 393,2 | mg/l | | 5 ⁽⁶⁾ | 10 ⁽⁷⁾ | 1,0 | UNI EN ISO 11885: 2009 |
| Magnesio come MgO* | 21.574 | mg/kg | | | | 500 | UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009 |
| Silice come SiO ₂ * | 1,1 | % | | | | 1,0 | UNI EN 196-2:2013 |

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



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. 374/2024 del 03/05/2024

(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. 374/2024 del 03/05/2024

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. MITE 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, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", 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: 11 01 09*/10, codice con voce specchio.

Processo produttivo del rifiuto (Dichiarato dal produttore): Fanghi di depurazione da impianto di trattamento superficiale di metalli.

Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo (dichiarate dal produttore): Metalli pesanti.

Nello specifico, 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 relativi ossidi. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.

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, dichiarato dal produttore, 11 01 10, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.

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 DEL RECUPERO AI SENSI DEL D.M. 05/02/1998 E S.M.I.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i. Allegato 1 Suballegato 1 tipologia 12.17.

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 non 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 in deroga ai sensi dell'art. 16-ter del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

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. 374/2024 del 03/05/2024

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 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

COMMITTENTE: Italbicolor srl **INDIRIZZO:** c.da Valle Santa Maria, 87024 Marina di Fuscaldo (CS)
PRODUTTORE: Italbicolor srl **INDIRIZZO:** LOC. LAGO ROSCHERO, ROSALDO (CS)

Campionamento eseguito su incarico di: Committente

Luogo: IMP. ITALBICOLOR S.R.L. **Coordinate geografiche:** **Ora** 12 00
LOC. LAGO ROSCHERO (CS)

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

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro

Descrizione campione: FANGHI OTTENUTI DA DEPURAZIONE ACQUE A SERVIZIO DEL
PROCESSO DI OSSIDAZIONE E RELATIVI PROCESSI DI ABBATTIMENTO PREVISTI DAL
PROCESSO

Quantitativo: ~1kg **Colore:** GRIGIO/NERO
Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

Dati dichiarati dal Committente:

CER/EER: 110110 **HP presunte:**

Processo Produttivo: DEPURAZIONE ACQUE **Sostanze pericolose da Processo Produttivo:**

Caratteristiche di pericolo escluse: ☒ H1P1 ☒ H1P2 ☒ H1P9 ☒ H1P12 ☒ H1P15

Ulteriori Dati dichiarati:

Note Laboratorio: (PROROGA ACT. 55-NA)

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: ☒ Norma UNI 10802:2023 ☐ IST 5-7a Campionamento e trasporto campioni
☐ Istruzione interna del committente ☐ Altro

Allegati:

Eventuali difformità:

Alle ore 13:00 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ING. DE PAOLA GIUSEPPE In rappresentanza di **Commitente** Firma:

Nome: In rappresentanza di Firma:

Addetto al campionamento: ANTONIO BASILE Qualifica P-I Firma

Responsabile campionamento: Barbieri Gregorio Qualifica **Chimico**

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme **Incaricato accettazione-verifica conformità del campione:** Rossello Felice
Prot. committente: 1581A **Rep:** **Codice pacchetto:** 11F102+CIAURI+AL2O3+Fe2O3+CARBURAT.+SODIO+ACQUA **Contratto n°:** **Rigo n°:**
Scheda PdC: **Prot. Ecocontrol:** 396 **Data ora arrivo campione:** 10/04/21 h: 9 **Temperatura in lab [°C]:**