



**RAPPORTO DI PROVA N° 3794  
del 07/11/2023**

Spett.le ASSOCIAZIONE PER IL PARCO SUD MILANO ETS

VIA ROMA, 2  
20082 BINASCO (MI)

**Dati del campione:**

Accettazione nr.: 2283      Data accettazione: 18/10/2023  
Riferimento verbale: -  
Produttore: -  
Prelievo eseguito da: Tecnico Christian Blundo  
Data e ora del prelievo: 18/10/2023      10:30  
Punto di prelievo: Località di Colturano - zona industriale  
Modalità di prelievo: -  
Note: -  
Data inizio analisi: 18/10/2023      Data fine analisi: 07/11/2023  
Analista: t.c.b. Aguirre - t.c.b. Pinna - Dr.ssa Conte  
Normativa di riferimento: D.lgs n.152/06, tab.1, all.5, titolo V, parte 4, successive modifiche e integrazioni

Campione nr.: **7350.2023 Fango**

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Concentrazioni limite	
					Terreno pubblico	Terreno industriale
Arsenico	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>5,04</b>	-	20	50
Cadmio	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>1,29</b>	-	2	15
Cobalto	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>8,20</b>	-	20	250
Cromo	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>11124 §§</b>	-	150	800
*Cromo VI	UNI EN ISO 15192:2021	mg/kg s.s.	<b>88,9 §§</b>	-	2	15
*Ferro	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>13737</b>	-	--	--
*Mercurio	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>0,828</b>	-	1	5
Nichel	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>2286 §§</b>	-	120	500
Piombo	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>291 §</b>	-	100	1000
Rame	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>2210 §§</b>	-	120	600
*Selenio	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>255 §§</b>	-	3	15
Stagno	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>1934 §§</b>	-	1	350
Zinco	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	<b>662 §</b>	-	150	1500
*Idrocarburi pesanti C superiore a 12	UNI EN ISO 16703:2011	mg/kg s.s.	<b>1996 §§</b>	-	50	750
*Scheletro tra 2 cm e 2 mm	DM 13/09/1999 Met II	% p/p	<b>11,07</b>	-	--	--
*Benzo(a)antracene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,015</b>	-	0,5	10
*Benzo(a)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,014</b>	-	0,1	10
*Benzo(b)fluorantene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,030</b>	-	0,5	10
*Benzo(k)fluorantene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,5	10
*Benzo(g,h,i)perilene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Crisene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,069</b>	-	5	50
*Dibenzo(a,e)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Dibenzo(a,l)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Dibenzo(a,i)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Dibenzo(a,h)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Dibenzo(a,h)antracene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>	-	0,1	10
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,022</b>	-	0,1	5
*Pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	<b>0,095</b>	-	5	50

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il Campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da A.R.C. S.r.l.



**RAPPORTO DI PROVA N° 3794  
del 07/11/2023**

Spett.le ASSOCIAZIONE PER IL PARCO SUD MILANO ETS

VIA ROMA, 2  
20082 BINASCO (MI)

**Dati del campione:**

Accettazione nr.: 2283      Data accettazione: 18/10/2023  
Riferimento verbale: -  
Produttore: -  
Prelievo eseguito da: Tecnico Christian Blundo  
Data e ora del prelievo: 18/10/2023      10:30  
Punto di prelievo: Località di Colturano - zona industriale  
Modalità di prelievo: -  
Note: -  
Data inizio analisi: 18/10/2023      Data fine analisi: 07/11/2023  
Analista: t.c.b. Aguirre - t.c.b. Pinna - Dr.ssa Conte  
Normativa di riferimento: D.lgs n.152/06, tab.1, all.5, titolo V, parte 4, successive modifiche e integrazioni

*Sommatoria policiclici aromatici [2]	Calcolo numerico	mg/kg s.s.	<b>0,128</b>	-	10	100
---------------------------------------	------------------	------------	--------------	---	----	-----

**ANNOTAZIONI**

\* NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

[2] Valore espresso come sommatoria di: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene.

§ Valore superiore alla concentrazione limite "Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale"

§§ Valore superiore alla concentrazione limite "Siti ad uso commerciale e industriale "

Nel caso di campionamento non effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e i dati relativi al campionamento ed identificativi del campione, così come comunicati, si intendono sotto responsabilità del cliente.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza di misura associata al risultato.

Il Chimico Abilitato  
dott. Paolo Raimondi

--- FINE RAPPORTO DI PROVA ---