

STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tellfax: 0825 624018 - email: ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA: 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonometrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

Rapporto di Prova N. 05 del 05/01/2023

Richiedente	Autodemolizioni Albanese Ecoservice Srl - Via S. Andrea Apostolo, n. 15 - Solofra
Luogo di Prelievo	vasca di accumulo acque di piazzale
Tipologia Campione	Acque di scarico.
Data prelievo campione	campione istantaneo prelevato il 04/12/2022. Verbale accettazione campione n. O.M.137-22

Parametri Analitici*	Unità Misura	Valori Analitici	Metodica Analitica (Apat Irsa Cnr)	Lim. Tab. 3 D.Lgs. 152/06 (fogna)
pH	-	7,81	n. 2060	5,5 ÷ 9,5
Colore	-	Non percettibile 1:10	n. 2020	Non percettibile 1:40
Odore	-	Non molesto	n. 2050	Non Molesto
COD	mg/l O ₂	62,5	n. 5135	500
BOD ₅	-	28,4	calcolo	250
Materiali Grossolani	-	Assenti	n. 2090	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	< 20	n. 2090	200
Cloro Attivo Libero	mg/l	n.d.**	-	0,3
Zinco	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3320	1,0
Piombo	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3230	0,3
Cromo totale	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3150	4,0
Cadmio	mg/l	< 0,02	n. 3010 + n. 3120	0,02
Rame	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3250	0,4
Manganese	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3190	4
Nichel	mg/l	< 0,05	n. 3010 + n. 3220	4
Solfati come SO ₄ ⁼	mg/l	9,71	n. 4140	1.000
Cloruri come Cl ⁻	mg/l	17,7	n. 4090	1.200
Fosforo tot.	mg/l	0,24	n. 4110	10
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,1	n. 4030	30
Azoto Nitroso	mg/l	< 0,1	n. 4050	0,6
Azoto Nitrico	mg/l	3,72	n. 4040	30
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	< 20	n. 5160-A1	40
Idrocarburi tot.	mg/l	< 5	n. 5160-A2	10
Oli Minerali	mg/l	< 5	n. 5160-B1	
Tensioattivi tot.	mg/l	< 0,5	n. 5170 + Uni 10511-2	4
Numero Organismi Immobili Saggio di tossicità acuta dopo 24 ore (Daphnia Magna)	%	10	Iso 6341:2012	80

*Analisi effettuate presso Laboratorio Esterno;

** il Parametro "Cloro attivo libero" non è stato determinato in quanto l'acqua non subisce trattamenti di clorazione.

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri analizzati, così come espressamente richiesti dal richiedente, il campione risulta conforme ai limiti di accettabilità riportati nella Tab. 3 allegata al D.Lgs. 152/06.

L'analisi e il relativo giudizio si riferiscono unicamente al campione in esame e si basano esclusivamente sulle specifiche indicazioni e richieste fornite dal richiedente.

Il Tecnico
Dott. Chimico Francesco Chirola

