

FIER dott. ROBERTO

CHIMICO

Iscritto al n. 142 dell'Ordine dei dottori Chimici della provincia di Treviso

Prot. n. 0448517

Sernaglia d. B., 04 dicembre 2017

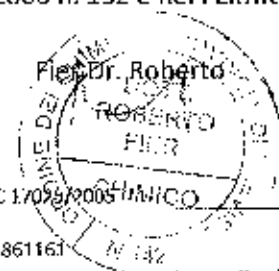
CERTIFICATO DI ANALISI

(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)

Per conto:	ECO SAND RECUPERI S.r.l.		
	Via Camparnei n. 21/A, comune di Orsago (TV)		
Campione denominato:	Acqua di scarico – refluo in uscita Eco Sand Recuperi s.r.l.		
	"ECO-0448 fronte accesso carraio"		
Luogo di prelievo:	Via Camparnei n. 21/A, comune di Orsago (TV)		
Campionatore:	Personale tecnico Studio dott. Fier e Associati		
Data prelievo:	21 novembre 2017	Data consegna al laboratorio:	21 novembre 2017
Inizio analisi:	22 novembre 2017	Fine analisi:	04 dicembre 2017
Esame richiesto:	Determinazione dei parametri sotto elencati		
Riferimento normativo:	Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. e PTA Regione Veneto		

Parametri	u.d.m.	Valore	Limiti PTA Regione Veneto Tab. 1 all. B	Metodo di prova
pH	mg/l	7,8	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	49	80	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003
COD, come O ₂	mg/l	145	160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio, Al	mg/l	<0,025	1	EPA 6010 D 2014
Piombo, Pb	mg/l	<0,005	0,2	EPA 6010 D 2014
Ferro, Fe	mg/l	0,12	2	EPA 6010 D 2014
Rame, Cu	mg/l	<0,005	0,1	EPA 6010 D 2014
Zinco, Zn	mg/l	0,02	0,5	EPA 6010 D 2014
Idrocarburi totali	mg/l	4,6	5	EPA 5021 1996 + EPA 8015 C 7007
Saggio di tossicità acuta	-	negativo	n° organismi immobili ≤ 50% del totale dopo 24 ore	APAT CNR IRSA 8020 B MAN 29 2003

OSSERVAZIONI: Il campione, in relazione ai parametri esaminati, rientra nei limiti posti dalla Tab. 3 (acque superficiali) dell'Allegato 5 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e nei i Limiti PTA Regione Veneto Tab 1 all. B



I risultati del certificato si riferiscono unicamente al campione esaminato

Le analisi strumentali sono state eseguite presso laboratorio accreditato ai sensi norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Studio dott. Fier e Associati

via Roma 9 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) Tel. e fax 0438 861161