



Laboratorio 3A sas di Cerchiari Manuele & C.

Agricoltura Alimentazione Ambiente

Laboratorio inserito nell'elenco Regione Emilia Romagna con n° 008/MO/016

Via Padre Giacobazzi, 25/B - Pavullo nel Frignano (MO) - Partita IVA 03208180368 - reg.impr. 03208180368 - Tel. 0536/324486 - Fax 0536/309268 - E-mail info@laboratorio3a.com

RAPPORTO DI PROVA

n° 500/18 del 01/06/18

committente: Servizio ambiente - protezione civile Via Giardini n°192 41026 Pavullo nel Frignano MO
(insediamento: Discarica Casa Zeccone 41026 Pavullo nel Frignano MO)

Campione di acqua di scarico sul suolo - Ruscaldamento Valle (numero 158/03)

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità.; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato da discarica; prelievo in data 10/05/18 alle ore non dichiarata; temperatura al prelievo: non dichiarata

Ricevuto in laboratorio il 10/05/18 alle ore 08,30 a temperatura (del contenitore o del testimone) 4,9°C (trasporto effettuato da Cliente); contenuto in una bottiglia in plastica da 1,5L

Le analisi sono iniziate il 10/05/18 e sono terminate il 15/05/18. I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Il presente certificato si compone di numero 2 pagine - è vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

Per il calcolo dell'incertezza o dei limiti fiduciali si considera un fattore di copertura "k" pari a 2 che corrisponde ad una probabilità di copertura "p" pari a circa il 95%.

RISULTATI ANALITICI

parametri di tipo chimico/fisico	risultato - unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%)
Azoto ammoniacale	inf. a 1,80 mg/L	NH4+	
IRSA-CNR Sez.4000, N°4030/C - c572 - distillazione e determinazione mediante titolazione con HCl			
Azoto Totale	21,0 mg/L	N	
(IRSA-CNR Sez.4000, N°4060) - c549 - mineralizzazione, distillazione (Kjeldal) e titolazione			
BOD5	inf. a 10 mg/L	===	
IRSA-CNR Sez.5000, N°5120 - c037 -			
COD	81 mg/L	O2	
IRSA-CNR Sez.5000, N°5130 - c128 -			
Conducibilità elettrica specifica (a 20 °C)	733 µS/cm		
Rapporti Istisan 03/XX - c124 - elettrometria			
Fosforo totale	4,80 mg/L	P	
Metodo spettrofotometrico - c010 -			
Nitrati	2,80 mg/L	NO3	
metodo spettrofotometrico a 210 nm - c001 -			
pH	8,13		
rapporti Istisan 04/XX - f359 - in acqua - potenziometria			
Solidi sospesi totali (SST)	2.495 mg/L	===	
IRSA-CNR Sez.2000, N°2090/B - c140 -			

Responsabile parametri di tipo chimico/fisico (Chim. Dott. Manuele Cerchiari)



segue RAPPORTO DI PROVA - (RdP)

Laboratorio 3A di Cerchiari Manuele

n. 500/18 del 01/06/18

Il Direttore del Laboratorio

Chim. Dott. Manuele Cerchiari

***** fine RAPPORTO DI PROVA *****

RAPPORTO DI PROVA 500/18 - Pagina 2 di 2