

Cliente : Italcot S.r.l.
Indirizzo : Via Appia Km 194, 200 – 84022 Pignataro Maggiore (CE)
Ordine : V050 del 19/02/2018
Natura campione : Acqua di scarico
Aspetto : Chiara
Provenienza : Reflui derivanti dall'impianto di trattamento delle acque meteoriche
Punto di prelievo : Pozzetto finale
Campionamento del : 18/03/2019
Campionato da : ns. Tecnico qualificato
Codice campione : ITX2
Consegna in laboratorio : 18/03/2019
Esecuzione prove : Inizio: 18/03/2019 Fine 28/03/2019
Met. Campionamento : APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003(*)

Risultati Analitici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	D.Lgs 152/06 V.L. acque sup.	Metodica	Giudizio
pH	pH	7,1	+/- 0,1	5.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Conforme
Temperatura	°C	16,8	+/- 1,0	35	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Conforme
Solidi sospesi totali	mg/l	<1	n.a.	80	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	Conforme
BOD ₅	O ₂ mg/l	16	+/- 1	40	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 (*)	Conforme
COD	O ₂ mg/l	30	+/- 3	160	MANUALE ISPRA 117/2014 Metodo 5135 (*)	Conforme
Azoto ammoniacale	NH ₄ mg/l	0,2	+/- 0,1	15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitroso	N mg/l	0,05	+/- 0,01	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Conforme
Azoto nitrico	N mg/l	1,3	+/- 0,1	20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Conforme
Idrocarburi totali	mg/l	<0,1	n.a.	5	ISPRA Man 123 2015 Metodo A+ISO 9377-2 2000	Conforme
Tensioattivi totali (MBAS+BIAS)	mg/l	0,4	+/- 0,1	2	APAT CNR IRSA 5170+ 5180 Man 29 2003 (*)	Conforme
Escherichia Coli	UFC/100ml	<50	n.a.	5000	APAT CNR IRSA 7030 A Man 29 2003 (*)	Conforme

I risultati ottenuti tengono conto della percentuale di recupero. Gli intervalli delle percentuali di recupero sono: Idrocarburi Totali 80-110%.

Il campione esaminato, con stretto riferimento ai parametri su menzionati, rientra nei limiti fissati per scarichi in acque superficiali di cui alla Tabella 3, allegato 5 degli allegati alla parte III del D.Lgs. 152/06.

La riproduzione anche parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosistem S.r.l.

I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di quantificazione; il numero successivamente riportato indica la soglia di quantificazione.

I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un controcampione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato, salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione lo permettono.

I metodi contrassegnati da (*) non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Napoli, 29/03/2019

Ecosistem s.r.l.
 Via Provinciale delle Breccie 51 - 80147 Napoli
 Tel. 081.5842659 - Fax 081.5842562
 E-mail: ufficiotecnico@ecosistemsr.it

Il Chimico
 Dr. Rocco Abruzzese

