

certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 01/03/1928 e D.M. 25/03/1986

questo certificato riguarda solo il campione sottoposto ad analisi, ogni estensione ad altro materiale non ricade nella nostra responsabilità.

Certificato n. 5882 del 23.03.2019

Etichetta

5674

Richiedente: BST SpA S.S. 87 km 20,700 - 81020 S. Marco Evangelista (CE).
Prelievo effettuato dal dott. Mandato il giorno 12.03.2019 con inizio alle ore 10,08'
Luogo di prelievo: scarico finale S 1.
Oggetto: Verifica secondo tabella 3, allegato 5, parte III, D.Lgs. 152/06 e smi.
Campionamento: Apat, cnr-irsa n.1030.
Inizio analisi: 12/03/2019

parametri	un.mis.	val. rilev.	metodo analitico	Valore Limite di Emissione	Iod > x	note
		∇‡				
pH		7,7	apat cnr irsa 2060	5,5 - 9,5	0,2	
materiali grossolani		assenti	apat cnr irsa 2090 b	assenti		
solidi sospesi totali	mg/l	8	apat cnr irsa 2090 b	200	1	
BOD ₅	mg/l O ₂	18	apat cnr irsa 5120	250	5	
COD	mg/l O ₂	43	apat cnr irsa 5130	500	5	
solfati	mg/l SO ₄	114	apat cnr irsa 4020	1000	2	
cloruri	mg/l	74	apat cnr irsa 4020	1200	2	
fosforo totale	mg/l P	< 0,2	apat cnr irsa 4110a2	10	0,2	
azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	< 0,3	apat cnr irsa 4030c	30	0,3	
azoto nitroso	mg/l N	< 0,05	apat cnr irsa 4020	0,6	0,05	
azoto nitrico	mg/l N	23	apat cnr irsa 4020	30	0,5	
idrocarburi totali (oli minerali)	mg/l	1	uni en iso 9377-2:2002	10	0,5	
solventi organici aromatici	mg/l	< 0,001	apat cnr irsa 5140	0,2	0,001	
tensioattivi totali	mg/l	2	apat cnr irsa 5170-5180	4	0,1	
solventi clorurati	mg/l	0,0001	apat cnr irsa 5150	2	0,0001	
saggio di tossicità acuta	% immobili	30	apat cnr irsa 8020	80%	5	

legenda

- ‡ l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K = 1,96 che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello fiduciale del 95% .
- I.o.d. limite di rilevabilità del metodo
- ∇ nel caso in cui il valore del risultato è minore del I.m.r.m., il risultato viene riportato come < X, dove X rappresenta il valore minimo rilevabile col metodo utilizzato.
- a si rimanda alla relativa nota della tabella 3
- n.d. non determinato
- n.m. non causa alcuna molestia
- l.f. limite fiduciale
- α espressi come cloroformio
- δ se lo scarico avviene nel collettore ASI o altro ENTE, per questo parametro, si rimanda a quanto richiesto dal detto
- ^ sostanze per le quali non possono essere adottati limiti meno restrittivi di quelli indicati in tab.3 oltre a sostanze con frasi di rischio R45, R50, R51/53 e ai composti organici dello stagno
- ✱ uguale alla concentrazione limite della tabella 3
- # superiore alla concentrazione limite della tabella 3

GIUDIZIO Le concentrazioni dei parametri esaminati risultano conformi ai valori limite della tabella 3 dell'allegato 5 Parte III del D.Lgs. n.152/2006 per le acque che scaricano in pubblica fognatura.

