

Spett.le
 La Doria S.p.A
 Via Polcareccia, 3
 Fisciano -SA

Roccapiemonte, 14 Agosto 2014

Oggetto: Impianto di depurazione acque reflue.

Si riferisce sui risultati delle analisi effettuate su campione medio da me personalmente prelevato dall'autocampionatore in data 08/08/2014 presso l'impianto in oggetto.

Parametri	Unità di misura	Metodo di misura	Limite di sensibilità	Risultato analitico	D.L. 152/06 Parte Terza All. 5 Tab. 3
pH	u.m pH	APAT IRSA CNR 2060	0.01	7.21	5.5 - 9.5
Colore	/	APAT IRSA CNR 2020	/	non percettibile dopo dil 1:20	non percettibile dopo dil 1:40
Odore	/	APAT IRSA CNR 2050	/	non molesto	non molesto
Materiali grossolani	ml/lt	APAT IRSA CNR 2090	0.5	Assenti	Assenti
Solidi sospesi	mg/lt	APAT IRSA CNR 2090	10	88	≤ 200
COD	mg/lt O ₂	APAT IRSA CNR 5130	5.0	385	≤ 500
BOD ₅	mg/lt O ₂	APAT IRSA CNR 5120	5.0	130	≤ 250
Cloro attivo libero	mg/lt	APAT IRSA CNR 4080	0.05	N.R.	≤ 0.3
Solfati	mg/lt SO ₄	APAT IRSA CNR 4140	1.0	262	≤ 1000
Cloruri	mg/lt	APAT IRSA CNR 4090	0.1	62	≤ 1200
Fosforo totale	mg/lt P	APAT IRSA CNR 4060	0.1	2.2	≤ 10
Azoto ammoniacale	mg/lt NH ₄	APAT IRSA CNR 4030	0.1	1.8	≤ 30
Azoto nitroso	mg/lt N	APAT IRSA CNR 4050	0.1	0.4	≤ 0.6
Azoto nitrico	mg/lt N	APAT IRSA CNR 4040	0.1	6.6	≤ 30
Tensioattivi totali	mg/lt	APAT IRSA CNR 5170	0.05	0.1	≤ 4
Grassi ed oli	mg/lt	APAT IRSA CNR 5160	0.1	N.R.	≤ 40
Alluminio	mg/lt	APAT IRSA CNR 3050	0.5	N.R.	≤ 2

Note: N.R.= Non Rilevabile ovvero inferiore al Limite di Sensibilità del Metodo.

Giudizio:

L'effluente finale ha caratteristiche conformi a quanto previsto alla Parte Terza All. 5 Tab. 3 del D.L. 3 Aprile 2006 n° 152 per scarichi in pubblica fognatura.

Le analisi si riferiscono al solo campione prelevato.

Dott. Giuseppe Migliore
 Ordine dei Chimici della Campania n°937
 EurChem n°555

