

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione

Data campionamento: 16/03/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/03/2015 Data Fine Prova: 17/03/2015 Data emissione: 11/04/2015

Campionamento effettuato da : Personale Tecnico AltoCalore Servizi

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010 IO.01 PO.03 GL

Risultato delle prove


Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in fognatura	Metodo analitico
pH	7,8	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	770	$\mu\text{S}/\text{cm}$	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	89	mg/l	≤ 200 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	29	ml/l	///	2090 IRSA CNR 29/03
COD	180	mg/lO ₂	≤ 500 mg/l	KH LANGE
Solfati	33,6	mg/l	≤ 1000 mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	64,8	mg/l	≤ 1200 mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	2,6	mg/l	≤ 10 mg/l	KH LANGE
Azoto ammoniacale	28,8	mg/l	≤ 30 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto totale	38,0	mg/l	//	KH LANGE
Tensioattivi TNI	2,15	mg/l	≤ 4 mg/l tensioattivi totali	AnaChemistryVol57Nr3

GIUDIZIO

I valori analitici riscontrati rientrano in quelli previsti dalla Tab.3, All.5, parte III del D.Lgs 152/06.



Il Responsabile Attività
Gestione Laboratorio Depurazione
d.ssa Ermelinda Cavallo



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione

Data campionamento: 16/03/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/03/2015

Data Fine Prova: 22/03/2015 Data emissione: 11/04/2015

Campionamento effettuato da : Personale Tecnico Alto Calore Servizi S.p.A.

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010 IO.01 PO.03 GL

Risultato delle prove

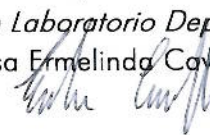
Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in acque superficiali	Metodo analitico
pH	7,64	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	533	μS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	19	mg/l	≤ 80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
COD	18	mg/IO ₂	≤ 160 mg/l	KH LANGE
BOD ₅	6	mg/IO ₂	≤ 40 mg/l	OXITOP
Cloruri	50,3	mg/l	≤ 1200 mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	0,98	mg/l	≤ 10 mg/l	KH LANGE
Solfati	47,8	mg/l	≤ 1000 mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto totale	10,0	mg/l	///	KH LANGE
Azoto ammoniacale	0,47	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,02	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 A IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,10	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Tensioattivi TNI	0,64	mg/l	≤ 2 mg/l tensioattivi totali	AnalChemistryVol57Nr3

GIUDIZIO

I valori analitici riscontrati rientrano in quelli previsti dalla Tab.3, All.5, parte III del D.Lgs 152/06.



Il Responsabile Attività
Gestione Laboratorio Depurazione
d.ssa Ermelinda Cavallo



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione, dopo trattamento di disinfezione.

Data campionamento: 16/03/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/03/2015 Data Fine Prova: 17/03/2015 Data emissione: 11/04/2015

Campionamento effettuato da : Personale Tecnico AltoCaloreServizi S.p.A.

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010 IO.01 PO.03 GL

Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in acque superficiali	Metodo analitico
Saggio di tossicità acuta	20%organismi immobili	%	il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è $\geq 50\%$	8020BIRSACNR29/03
Escherichia coli	900	ufc/100ml	≤ 5000 ufc/100ml	7030F IRSACNR 29/03

GIUDIZIO

I valori analitici riscontrati rientrano in quelli previsti dalla Tab.3, All.5, parte III del D.Lgs 152/06.



Il Responsabile Attività
Gestione Laboratorio Depurazione
d.ssa Ermelinda Cavallo