

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione

Data campionamento: 18/05/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 18/05/2015 Data Fine Prova: 18/05/2015 Data emissione: 23/05/2015

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	7,65	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	680	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	177	mg/l	≤200 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	34	ml/l	///	2090 IRSA CNR 29/03
COD	430	mg/IO ₂	≤500 mg/l	Kit LANGE
Solfati	23,6	mg/l	≤ 1000 mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	68,8	mg/l	≤ 1200 mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	7,05	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	38,4	mg/l	≤ 30 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto totale	45,0	mg/l	///	Kit LANGE
Tensioattivi TNI	2,15	mg/l	≤ 4 mg/l	AnalChemistryVol.57Nr3
Tensioattivi MBAS	1,8	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

GIUDIZIO

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



*Il Responsabile Attività
Gestione Laboratorio Depurazione
d.ssa Ermelinda Cavallo*



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione

Data campionamento: 18/05/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 18/05/2015

Data Fine Prova: 23/05/2015 Data emissione: 23/05/2015

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	7,15	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	497	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	14	mg/l	≤ 80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
COD	24	mg/IO ₂	≤ 160 mg/l	Kit LANGE
BOD5	10	mg/IO ₂	≤ 40 mg/l	OXITOP
Cloruri	50,6	mg/l	≤ 1200 mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	1,02	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Solfati	21,6	mg/l	≤ 1000 mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto totale	15,0	mg/l	///	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	0,52	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,05	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 A IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	9,80	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fenoli	0,10	mg/l	≤ 0,5 mg/l	Kit LANGE
Tensioattivi TNI	0,64	mg/l	≤ 2 mg/l	Anal Chemistry Vol 57 Nr3
Tensioattivi MBAS	0,40	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

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: 18/05/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 18/05/2015 Data Fine Prova: 19/05/2015 Data emissione: 23/05/2015

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%	80208 IRSACNR29/03
Escherichia coli	2.000	ufc/100ml	\leq 5000ufc/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*