

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione

Data campionamento: 6/07/15

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 6/07/2015

Data Fine Prova: 6/07/2015 Data emissione: 29/08/2015

Campionamento effettuato da : Personale Alto Calore Servizi SpA

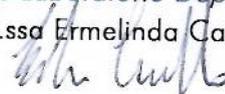
Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010

Risultato delle prove

Parametro	Risultato	Unità di misura	Metodo analitico
pH	7,46	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	764	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	177	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	200	mg/ IO_2	KI: LANGE
Solfati	31,7	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	71,0	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	3,7	mg/l	KI: LANGE
Azoto totale	45,0	mg/l	KI: LANGE
Azoto ammoniacale	43,2	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Tensioattivi TNI	2,15	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



Il Responsabile Attività
Gestione Laboratorio Depurazione
 d.ssa Ermelinda Cavallo



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione

Data campionamento: 6/07/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 6/07/2015

Data Fine Prova: 11/07/2015 Data emissione: 29/08/2015

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

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010

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	7,12	unità pH	5.5-9.5	2060 RSA CNR 29/03
Conducibilità	652	$\mu\text{S}/\text{cm}$	///	2030 RSA CNR 29/03
SolidiSpecialiTotali	19	mg/l	≤ 80 mg/l	20903 RSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	mg/l	///	2090C RSA CNR 29/03
BOD ₅	10	mg/lO ₂	≤ 40 mg/l	OxiTop
COD	31	mg/lO ₂	≤ 160 mg/l	K+ LANGE
Solfati	26,8	mg/l	≤ 1000 mg/l	41403 RSA CNR 29/03
Cloruri	63,4	mg/l	≤ 1200 mg/l	4090 A1 RSA CNR 29/03
Fosforo totale	1,2	mg/l	≤ 10 mg/l	K+ LANGE
Azoto totale	15	mg/l	///	K+ LANGE
Azoto ammoniacale	4,0	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 RSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,2	mg/l	$\leq 0,60$ mg/l	4050 A RSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,0	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,76	mg/l	≤ 2 mg/l tensioattivi totali	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



Gestione Laboratori

RAPPORTO DI PROVA ID 126 del 6 / 07 /2015



N° IT249609



pag2di2

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

Data campionamento: 6/07/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 6/07/2015

Data Fine Prova: 7/07/2015 Data emissione: 29/08/2015

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

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010

Risultato delle prove

Parametro	Risultato	Unità di misura	D.Lgs. 152/06, parte III all.5 tab.3 Scarico in acque superficiali	Metodo analitico
-----------	-----------	-----------------	--	------------------

Escherichia coli	820	ufc/100ml	≤ 5000ufc/100ml	7030F IRSACNR 29/03
Saggio di tossicità acuta	0%organismi immobili	%	il campione non è accettabile quando dopo 24h il numero degli organismi immobili è ≥ 50%	80203 RSACNR29/03

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*