

Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 27/01/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 27/01/2017

Data Fine Prova: 27/01/2017 Data emissione: 6/03/2017

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	7,44	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	586	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	30	mg/lO <sub>2</sub>	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	30	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	51,2	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	41	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	2,80	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,08	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	8,5	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	0,6	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l tensioattivi totali	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



Laboratorio Acque Reflue

# RAPPORTO DI PROVA

## ID 19 del 27 / 01 /2017



N° IT249609



pag2di2

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

Data campionamento: 27/01/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 27 /01/2017

Data Fine Prova:28/01/2017 Data emissione: 06/03/2017

Campionamento effettuato da : Personale Tecnico Alto CaloreServizi 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	5.000	ufc/100ml	≤ 5000ufc/100ml	7030F IRSACNR 29/03
Saggio di tossicità acuta	0%organismi immobili	%	il campione non è accettabile	8020BIRSACNR29/03
			quando dopo 24h il numero	
			degli organismi immobili è ≥ 50%	

### GIUDIZIO

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



Il Responsabile di Settore  
Verifica Acque Potabili e Reflue  
d.ssa Ermelinda Cavallo



Il Responsabile del Laboratorio  
Verifica Acque Potabili e Reflue  
d.ssa Carmela La Piana