

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 16/11/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/11/2016 Data Fine Prova: 16/11/2016 Data emissione: 26/11/2016

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	7,72	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	882	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
Solidispecialitotali	158	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	250	mg/lO ₂	Kit LANGE
Cloruri	49,7	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	6,0	mg/l	Kit LANGE
Solfati	30,1	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	42,9	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
TensioattiviTNI	1,8	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	mg/l	Kit LANGE



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

Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 16/11/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/11/2016

Data Fine Prova: 16/11/2016 Data emissione: 26/11/2016

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	7,17	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	661	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	32	mg/lO ₂	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	43	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	42,6	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	30,7	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	1,16	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,05	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,8	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	1,5	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

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

Data campionamento: 16/11/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/11/2016

Data Fine Prova:17/11/2016 Data emissione: 26/11/2016

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	40	ufc/100ml	≤ 5000ufc/100ml	7030F IRSACNR 29/03
Saggio di tossicità acuta	10%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