

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 16/05/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/05/2016 Data Fine Prova: 16/05/2016

Data emissione: 6 /06/2016

Campionamento effettuato da : Personale Alto Calore Servizi SpA

Procedura di campionamento: IRSA CNR 1030- IRSA CNR 6010

Risultato delle prove

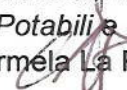
Parametro	Risultato	Unità di misura	Metodo analitico
pH	7,43	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	631	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	114	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	40	ml/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	150	mg/lO ₂	Kit LANGE
Cloruri	46,4	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	3,5	mg/l	Kit LANGE
Solfati	28,5	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	35	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	nd	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	nd	mg/l	4500 B Std Methods
Azoto totale	45,4	mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	1,6	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	mg/l	Kit LANGE



Il Responsabile Attività
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: 16/05/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/05/2016

Data Fine Prova: 22/05/2015 Data emissione: 6/06/2016

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	7,1	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	480	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	30	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
BOD5	6	mg/IO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	25	mg/IO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Solfati	16,2	mg/l	≤1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	38,8	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fenoli	nd	mg/l	≤0,5 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	1,1	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Azoto totale	15,3	mg/l	///	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	0,77	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	9,7	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Tensioattivi TNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	0,41	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque Reflue

RAPPORTO DI PROVA

ID 101 del 16 / 05 /2016



N° IT249609

pag2di2

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

Data campionamento: 16/05/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 16/05/2016

Data Fine Prova: 17/05/2016 Data emissione: 6/06/2016

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
Escherichia coli	100	ufc/100ml	≤ 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
Verifica Acque Potabili e Reflue
d.ssa Ermelinda Cavallo

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