

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione Comprensoriale

Data campionamento: 22/02/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/02/2016 Data Fine Prova: 22/02/2016 Data emissione: 3 /03/2016

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	7,61	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	740	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	120	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	38	ml/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	360	mg/lO ₂	Kit LANGE
Solfati	40	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Solfiti	0,76	mg/l	Kit LANGE
Solfuri	<0,10	mg/l	Kit LANGE
Cloruri	63,8	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fenoli	<0,05	mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	3,3	mg/l	Kit LANGE
Azoto totale	40,4	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	32,1	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
TensioattiviTNI	2,1	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	2,4	mg/l	Kit LANGE



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



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

Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 22/02/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/02/2016

Data Fine Prova: 28/02/2015 Data emissione: 3/03/2016

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	7,3	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	516	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	16	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
BOD5	5	mg/lO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	20	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Solfati	44,0	mg/l	≤1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Solfiti	0,15	mg/l	≤1 mg/l	Kit LANGE
Solfuri	<0,10	mg/l	≤1 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	49,7	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fenoli	<0,05	mg/l	≤0,5 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	0,62	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Azoto totale	29,2	mg/l	///	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	0,96	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,06	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	10,7	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	0,4	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

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

Data campionamento: 22/02/2016

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/02/2016

Data Fine Prova: 23/02/2016 Data emissione: 3/03/2016

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	230	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