

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 4/05/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/05/2017 Data Fine Prova: 4/05/2017

Data emissione: 17/05/2017

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
Conducibilità	927	μS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
Solidispecialitotali	147	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	45	ml/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	745	mg/lO ₂	Kit LANGE
Cloruri	88,7	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Azoto totale	54,9	mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	8,6	mg/l	Kit LANGE
Solfati	39,8	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	44,8	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
TensioattiviTNI	2,5	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	4,8	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: 4/05/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 4/05/2017

Data Fine Prova: 10/05/2017 Data emissione: 17/05/2017

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
Conducibilità	706	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	21	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
BOD5	17	mg/lO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	44	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	74,5	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	28,6	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	14,0	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,07	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,2	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Azoto totale	16,4	mg/l	///	Kit LANGE
Fosforo totale	1,10	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	1,28	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	0,45	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque Reflue

RAPPORTO DI PROVA

ID 96 del 4/05/2017



N° IT249609



pag2di2

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

Data campionamento: 4/05/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 4/05/2017

Data Fine Prova: 5/05/2017 Data emissione: 17/05/2017

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
-----------	-----------	-----------------	--	------------------

Escherichia coli	380	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.



L' Analista

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

