

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 23/04/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 23/04/2019 Data Fine Prova: 23/04/2019 Data emissione: 13/05/2019


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	Metodo analitico
pH	7,95	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	877	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	90	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	41	ml/l	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	431	mg/lO ₂	Kit LANGE
Fosforo totale	5,77	mg/l	Kit LANGE
Cloruri	56,8	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	45,6	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	51,5	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	1,14	mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,1	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	3,6	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	1,4	mg/l	Kit LANGE


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


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

Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 23/04/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 23/04/2019

Data Fine Prova: 23/04/2019

Data emissione: 13/05/2019

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	7,53	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	677	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SST	15	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	48	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	0,9	mg/l	≤10 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	58,57	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	24,9	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	9,53	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,36	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,3	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,64	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque reflue

RAPPORTO DI PROVA ID 86



pag2di2

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

Data campionamento: 23/04/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 23/04/2019

Data Fine Prova: 24/04/2019 Data emissione: 13/05/2019

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	900	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 di Settore
Verifica Acque Potabili e Acque Reflue
d.ssa Emilia Cavallo



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