

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 04/02/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/02/2019 Data Fine Prova: 04/02/2019 Data emissione: 29/02/2019

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	7,85	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	650	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	130	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	40	ml/l	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	160	mg/IO ₂	Kit LANGE
Fosforo totale	7,4	mg/l	Kit LANGE
Cloruri	40,2	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	18,8	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	18,6	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,2	mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,6	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	2,1	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	1,5	mg/l	Kit LANGE



Il Responsabile di Settore
 Verifica Acque Potabili e Acque Reflue
 d.ssa Ermeninda 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: 04/02/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/02/2019

Data Fine Prova: 10/02/2019

Data emissione: 29/02/2019

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	7,38	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	432	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SST	18	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090 c IRSA CNR 29/03
BOD5	8	mg/lO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	31	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	1,6	mg/l	≤10 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	32,7	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	26,4	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	0,78	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	6,9	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,5	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	0,7	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque reflue

RAPPORTO DI PROVA ID 25



pag2di2

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

Data campionamento: 04/02/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/02/2019

Data Fine Prova:05/02/2019 Data emissione:29/02/2019

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	80	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 Ermelinda Cavallo


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