

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 06/05/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 06/05/2019      Data Fine Prova: 06/05/2019      Data emissione: 13/06/2019

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	7,8	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	820	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	72	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	43	ml/l	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	206	mg/lO <sub>2</sub>	Kit LANGE
Fosforo totale	2,99	mg/l	Kit LANGE
Cloruri	60,4	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	45,2	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	33,0	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,22	mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	4,1	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	2,2	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	nd	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: 06/05/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 06/05/2019

Data Fine Prova: 06/05/2019

Data emissione: 13/06/2019

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	7,74	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	680	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SST	14	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	45	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	1,12	mg/l	≤10 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	53,2	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	34,4	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	5,95	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,16	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	3,8	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 94



pag2di2

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

Data campionamento: 06/05/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 06/05/2019

Data Fine Prova: 07/05/2019 Data emissione: 13/06/2019

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	130	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