

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 05/03/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 05/03/2018 Data Fine Prova:05/03/2018 Data emissione:30 /03/2018

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	7,66	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	622	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	96	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	20	ml/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	157	mg/lO <sub>2</sub>	Kit LANGE
Solfati	28	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	53,6	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Azoto totale	56	mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	1,27	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	29,6	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,09	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	6,4	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	1,8	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	0,7	mg/l	Kit LANGE

L'Analista



Il Responsabile di Settore  
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: 05/03/2018*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova: 05/03/2018*

*Data Fine Prova: 11/03/2018 Data emissione: 30/03/2018*

*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	7,32	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	551	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	24	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	mg/l	///	3050C IRSA CNR 29/03
BOD5	4	mg/lO <sub>2</sub>	≤40 mg/l	OXITOP
COD	14	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	41,2	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	20	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto totale	14	mg/l	///	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	1,10	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,08	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	8,2	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	0,6	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	0,53	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



Laboratorio Acque Reflue

# RAPPORTO DI PROVA

ID 45 del 05/ 03/2018



N° IT249609

pag2di2

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

*Data campionamento: 05/03/2018*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova: 05/03/2018*

*Data Fine Prova: 6/03/2018 Data emissione: 30/03/2018*

*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	4.000	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 Reflue  
d.ssa Ermelinda Cavallo



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

