

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione Comprensoriale

Data campionamento: 22/01/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/01/2018 Data Fine Prova: 22/01/2018 Data emissione: 27 /01/2018

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	7,82	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	758	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	104	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	31	ml/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	500	mg/IO <sub>2</sub>	Kit LANGE
Solfati	43	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	54,5	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fenoli	n.d.	mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	3,64	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	25,4	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,2	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,96	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	5,12	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	0,28	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: 22/01/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/01/2018

Data Fine Prova: 27/01/2018 Data emissione: 27/01/2018

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	7,4	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	574	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	10	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
BOD5	9	mg/lO <sub>2</sub>	≤40 mg/l	OXITOP
COD	19	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	49,4	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	30	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	<0,40	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	10,1	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	1,4	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,77	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	0,27	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

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

Data campionamento: 22/01/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 22/01/2018

Data Fine Prova: 23/01/2018 Data emissione: 27/01/2018

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	150	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

