

*Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale*

*Data campionamento: 14/12/2015*

*Luogo Campionamento: Manocalzati*

*Data Inizio Prova: 14/12/2015*

*Data Fine Prova: 19/12/2015 Data emissione: 8/01/2016*

*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	7,3	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	576	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SolidiSpecialiTotali	22	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
BOD5	12	mg/lO <sub>2</sub>	≤40 mg/l	OXITOP
COD	37	mg/lO <sub>2</sub>	≤160 mg/l	Kit LANGE
Solfati	24,7	mg/l	≤1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	56,8	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	1	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	3,9	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,21	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,4	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,76	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	1,01	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 14/12/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 14/12/2015

Data Fine Prova: 19/12/2015    Data emissione: 8/01/2016

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	7,47	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	710	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	103	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	44	mg/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	332	mg/lO <sub>2</sub>	Kit LANGE
Solfati	36,6	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	70,4	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	3,90	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	34,5	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Fenoli	nd	mg/l	Kit LANGE
Tensioattivi TNI	3,2	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	2,8	mg/l	Kit LANGE



Il Responsabile Attività  
d.ssa Ermelinda Cavallo



Il Responsabile del Laboratorio  
d.ssa Carmela La Piana



 Laboratorio Acque Reflue	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>ID 233</b> del 14 / 12 / 2015	 N° IT249609 pag2di2
---	--	--

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

Data campionamento: 14/12/2015

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 14/12/2015      Data Fine Prova: 15/12/2015      Data emissione: 8/01/2015

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	500	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 Attività  
d.ssa Ermelinda Cavallo

Il Responsabile del Laboratorio  
d.ssa Carmela La Piana

