

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 21/05/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 21/05/2018 Data Fine Prova: 21/05/2018 Data emissione: 07/06/2018

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	7,8	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	802	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	130	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	179	mg/lO ₂	Kit LANGE
Solfati	28,2	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	61,5	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	26,8	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,1	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,9	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	2,0	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
TensioattiviMBAS	0,6	mg/l	Kit LANGE



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: 21/05/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 21/05/2018

Data Fine Prova: 26/05/2018 Data emissione: 07/06/2018

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	7,45	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	488	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	5	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	0,5	mg/l	///	3050C IRSA CNR 29/03
BOD5	7	mg/lO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	36	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	49,3	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	34,3	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	1,80	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,07	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	10,8	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	0,64	mg/l	≤2 mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985
Tensioattivi MBAS	0,12	mg/l	tensioattivi totali	Kit LANGE



RAPPORTO DI PROVA

ID 103 del 21/05/2018



Laboratorio Acque Reflue

N° IT249609

pag2di2

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

Data campionamento: 21/05/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 21/05/2018

Data Fine Prova 22/05/2018 Data emissione: 07/06/2018

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	1.000	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

