

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 29/11/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 29/11/2017 Data Fine Prova: 29/11/2017 Data emissione: 21/12/2017

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	7,52	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	883	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
Solidispecialitotali	118	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidisedimentabili	45	mg/l	2090C IRSA CNR 29/03
COD	358	mg/lO ₂	Kit LANGE
Cloruri	85,2	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	4,3	mg/l	Kit LANGE
Solfati	32,0	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	53,0	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,23	mg/l	4050 A IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	7,20	mg/l	4500B IRSA CNR 29/03
TensioattiviTNI	4,1	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985

L'Analista

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



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 22/08/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 29/11/2017

Data Fine Prova: 29/11/2017 Data emissione: 21/12/2017

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	7,18	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	751	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SolidiSpecialiTotali	25	mg/l	≤ 80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
SolidiSedimentabili	0,5	ml/l	///	2090C IRSA CNR 29/03
COD	32	mg/IO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	23,5	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	29,0	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	7,40	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,19	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	10,7	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	0,7	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	1,28	mg/l	≤2 mg/l tensioattivi totali	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



Laboratorio Acque Reflue

RAPPORTO DI PROVA

ID 264 del 29/ 11 /2017



N° IT249609

pag2di2

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

Data campionamento: 29/11/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 29/11/2017

Data Fine Prova: 30/11/2017 Data emissione: 21/12/2017

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	600	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.

L'Analista

**Il Responsabile di Settore
Verifica Acque Potabili e Reflue
d.ssa Ermeninda Cavallo**



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

