

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 04/09/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/09/2017 Data Fine Prova:04/09/2017 Data emissione:21/09/2017

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	7,84	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	882	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
Solidispecialitotali	169	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	290	mg/lO ₂	Kit LANGE
Cloruri	60,3	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Fosforo totale	4,0	mg/l	Kit LANGE
Solfati	39,5	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	43,6	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
TensioattiviTNI	2,5	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



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: 04/09/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/09/2017

Data Fine Prova: 04/09/2017 Data emissione: 21/09/2017

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	7,2	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	761	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
COD	37	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	62,4	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	33,2	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	9,0	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,06	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	6,9	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	1,0	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,64	mg/l	≤2 mg/l tensioattivi totali	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



Laboratorio Acque Reflue

RAPPORTO DI PROVA

ID 193 del 04/09/2017



N° IT249609

pag2di2

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

Data campionamento: 04/09/2017

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 04/09/2017

Data Fine Prova:05/09/2017 Data emissione: 21/09/2017

Campionamento effettuato da : Personale Tecnico Alto CaloreServizi 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	1.200	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 Ermelinda Cavallo

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

