

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 26/04/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 26/04/2018 Data Fine Prova:26/04/2018 Data emissione:04 /05/2018

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	7,47	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	988	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	168	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
COD	603	mg/lO ₂	Kit LANGE
Solfati	58,6	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Cloruri	71	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Azoto totale	58	mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	1,4	mg/l	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	48,8	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,22	mg/l	4050 IRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	3,64	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	1,92	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
Laboratorio Verifica Acque Potabili
d.ssa Carmela La Piana



Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 26/04/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 26/04/2018

Data Fine Prova: 03/05/2018 Data emissione: 04/05/2018

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	7,18	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	696	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
Solidi Speciali Totali	21	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Alluminio	0,15	mg/l	≤1 mg/l	3050B IRSA CNR 29/03
Cromo totale	<0,005	mg/l	≤ 2 mg/l	3150B1 IRSA CNR 29/03
Ferro	0,06	mg/l	≤ 2 mg/l	3160B IRSA CNR 29/03
Manganese	0,01	mg/l	≤ 2 mg/l	3190B IRSA CNR 29/03
Nichel	0,002	mg/l	≤ 2 mg/l	3220B IRSA CNR 29/03
Piombo	<0,001	mg/l	≤ 0,2 mg/l	3230B IRSA CNR 29/03
Rame	0,01	mg/l	≤ 0,1 mg/l	3250B IRSA CNR 29/03
BOD5	8	mg/lO ₂	≤40 mg/l	OXITOP
COD	26	mg/lO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	54,94	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	31,5	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto totale	14	mg/l	///	Kit LANGE
Azoto ammoniacale	5,63	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,25	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	2,5	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
Fosforo totale	0,8	mg/l	≤ 10 mg/l	Kit LANGE
TensioattiviTNI	0,51	mg/l	≤2 mg/l tensioattivi totali	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985

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

Data campionamento: 26/04/2018

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 26/04/2018

Data Fine Prova: 27/04/2018 Data emissione: 04/05/2018

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	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.

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

