

Campione: Acque prelevate in ingresso impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 02/01/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 02/01/2019 Data Fine Prova: 02/01/2019 Data emissione: 14/01/2019

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	Metodo analitico
pH	7,64	unità pH	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	801	µS/cm	2030 IRSA CNR 29/03
SST	144	mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi Sedimentabili	40	ml/l	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	421	mg/IO ₂	Kit LANGE
Fosforo totale	3,4	mg/l	Kit LANGE
Cloruri	53,2	mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	38,4	mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	36,9	mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,08	mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	2,6	mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	2,3	mg/l	Analytical Chemistry Vol.57 Nr3:1985



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



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

Campione: Acque prelevate in uscita impianto di depurazione comprensoriale

Data campionamento: 02/01/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 02/01/2019

Data Fine Prova: 02/01/2019

Data emissione: 14/01/2019

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	8,4	unità pH	5.5-9.5	2060 IRSA CNR 29/03
Conducibilità	698	µS/cm	///	2030 IRSA CNR 29/03
SST	20	mg/l	≤80 mg/l	2090B IRSA CNR 29/03
Solidi sedimentabili	0,5	ml/l	///	2090 c IRSA CNR 29/03
COD	27	mg/IO ₂	≤160 mg/l	Kit LANGE
Fosforo totale	0,38	mg/l	≤10 mg/l	Kit LANGE
Cloruri	46,9	mg/l	≤ 1200mg/l	4090 A1 IRSA CNR 29/03
Solfati	27,2	mg/l	≤ 1000mg/l	4140B IRSA CNR 29/03
Azoto ammoniacale	1,70	mg/l	≤ 15 mg/l	4030 A2 IRSA CNR 29/03
Azoto nitroso	0,03	mg/l	≤ 0,60 mg/l	4050 AIRSA CNR 29/03
Azoto nitrico	5,9	mg/l	≤ 20 mg/l	4500 B Std Methods
TensioattiviTNI	1,0	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: 02/01/2019

Luogo Campionamento: Manocalzati

Data Inizio Prova: 02/01/2019

Data Fine Prova: 03/01/2019 Data emissione: 14 /01/2019

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	2.500	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 di Settore
Verifica Acque Potabili e Acque Reflue
d.ssa Ermelinda Cavallo



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

