

Rapporto di Prova N°: 190026
Data Rapporto di Prova: 08/01/2019

Spett.le: FER sede Roveri Bologna
 via delle Bisce, 15
 40100 Bologna
 BO

ServizioN°:	27867	Effettuato da:	NS.PERSONALE TECNICO
CampioneN°:	39121	Metodo di Campionamento:	* CAMPIONAMENTO Met.IRSA-CNR 1030 Istantaneo
Data Campionamento:	17/12/2018	Tipo di Campione:	ACQUA DI SCARICO
Inizio Campionamento:	9.25	Caratteristiche:	LIQUIDO
Fine Campionamento:		Punto di Campionamento:	ULTIMO POZZETTO PRIMA DELLA RETE FOGNARIA
Data Ricevimento:	17/12/2018	Note Campione:	Acqua di scarico - IMPIANTO LATO DEPOSITO

N° Prova	Prova	U. M.	Esito	Incertezza	Limite
229665	AZOTO NITRICO Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - L.Q. = 1,1 mg/l come N	mg/l come N	< L.Q.		30
229666	AZOTO NITROSO Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - L.Q. = 0,02 mg/l come N	mg/l come N	< L.Q.		0,6
229663	CLORURI Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - L.Q. = 10 mg/l come Cl	mg/l come Cl	< L.Q.		1200
229662	SOLFATI Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - L.Q. = 5 mg/l come SO4	mg/l come SO4	< L.Q.		1000
229655 *	AZOTO AMMONIACALE Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 - L.Q. = 0,5 mg/l come NH4+	mg/l come NH4	< L.Q.		30
229653 *	BOD 5 Metodo: APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 - L.Q. = 10 mg/l come O2	mg/l come O2	< L.Q.		250
229656 *	OLI MINERALI/IDROCARBURI Metodo: APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003 - L.Q. = 1 mg/l	mg/l	< L.Q.		10
229650	pH Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - Valore limite pH : 5,5 ÷ 9,5	unità pH	7,66	± 0,05	9,5
229652	Richiesta chimica di ossigeno (COD) Metodo: ISPRA Man 117 2014 - L.Q. = 25 mg/l come O2	mg/l come O2	< L.Q.		500
229651	Richiesta chimica di ossigeno (COD) (dopo 1h di sedimentazione) Metodo: ISPRA Man 117 2014 - L.Q. = 25 mg/l come O2	mg/l come O2	< L.Q.		
229654	SOLIDI SOSPESI TOTALI Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 - L.Q. = 2,5 mg/l	mg/l	< L.Q.		200

Rapporto di Prova N°: 190026
Data Rapporto di Prova: 08/01/2019

N° Prova	Prova	U. M.	Esito	Incertezza	Limite
229664 *	FOSFORO TOTALE	mg/l come P	< L.Q.		10
Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 - L.Q. = 0,1 mg/l come P					
229658 *	TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l come MBAS	0,30	± 0,03	
Metodo: Cuvette-test Kit LCK 432 LANGE metodo al Sodio dodecilbenzenosolfonato - L.Q.= 0,20 mg/l com MBAS					
229659 *	TENSIOATTIVI CATIONICI	mg/l	< L.Q.		
Metodo: Cuvette-test Kit LCK 331 LANGE metodo al blu di bromofenolo - L.Q. = 0,2 mg/l					
229660 *	TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l come BiAS	< L.Q.		
Metodo: Cuvette-test Kit LCK 333 LANGE metodo al TBPE - L.Q. = 0,2 mg/l come BiAS					
229657 *	TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0,30	± 0,03	4
Metodo: Calcolo - L.Q = 0,2 mg/l					

Data Inizio Prove 17/12/2018
Data Fine Prove 07/01/2019

Riferimento: I limiti indicati si riferiscono alla Tab. 3, All. 5, parte terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per gli scarichi in fognatura.

Commento: Commento non oggetto di accreditamento: Il campione, per i parametri esaminati e considerata l'incertezza di misura associata, rientra nei limiti prescritti dalla normativa indicata.

Note: Foglio Campionamenti: 27867

Legenda: > : superiore al limite - ? : in prossimità del limite - L.R.= Limite di Rivelabilità L.Q.=Limite di Quantificazione - U. M. = Unità di Misura - L'incertezza riportata è l'incertezza estesa espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di fiducia del 95%, utilizzando il fattore di copertura K=2.

Legenda: * : Non accreditato da Accredia

Dr.ssa GABRIELLA MORTERA

documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Responsabile del Laboratorio: Dr.ssa Gabriella Mortera iscritta all' Ordine dei Chimici Interprovinciale E-R al n° 1011. - Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione.