

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190014323 C01 A1**

Accettazione n°:	20190014323	del:	19/06/2019	Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione:	SCARICO IN RETE FOGNARIA	Località di prelievo:	TEVEROLA	
Tipo Analisi:	SCARICO IN RETE FOGNARIA	Insedimento/Punto di prelievo:	SET SPA - SCARICO FINALE SF1	
Ente prelevatore:	Area Territoriale di Caserta	Comune e Indirizzo:	TEVEROLA	SS APPIA 7 BIS KM. 15,400
Modalità di campionamento:	A CURA DEL COMMITTENTE	Verbale di prelievo n°:	46/DFC/19	Data prelievo: 19/06/2019
Committente e Indirizzo:	AREA TERRITORIALE	Temperatura accettazione °C:	6	
Data Inizio Prove:	20/06/2019	Data Fine Prove:	28/06/2019	Data emissione Rapporto di Prova: 01/07/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29 2003	unità pH	7,8		/	5,5	9,5
Colore	METODO INTERNO	ND	non percettibile		/	/	non percettibile con diluizione 1:40
Odore	METODO INTERNO	ND	non molesto		/	/	non deve essere causa di molestie
Materiali grossolani	METODO INTERNO	ND	assenti		/	/	Assenti
COD (come O2)	APAT CNR IRSA 5135 MAN. 117 2014	mg/L	19		/	/	500
BOD5 (come O2)	STANDARD METHODS 5210 D 2005	mg/L	10		/	/	250
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B MAN. 29 2003	mg/L	4		/	/	200
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	44		/	/	1200
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	37		/	/	1000
Azoto nitrico (come N)	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	7,1		/	/	30

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	1 di 3

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190014323 C01 A1**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 3030 MAN. 29 2003	mg/L	2,2		/	/	30
Azoto nitroso (come N)	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	0,09		/	/	0,6
Fosforo totale (come P)	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,4		/	/	10
Tensioattivi anionici MBAS	METODO INTERNO	mg/L	0,2		/	/	/
Tensioattivi non ionici	METODO INTERNO	mg/L	<0,1		/	/	/
Tensioattivi totali	METODO INTERNO	mg/L	0,2		/	/	4
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	2,0
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	4
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,001		/	/	0,02
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	4
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	4
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	4
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	0,3
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	0,4
Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,01		/	/	1,0
Idrocarburi totali	UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	vedi NOTA		/	/	10

Esito: Relativamente ai parametri determinati ed al momento in cui sono stati accertati, i valori dei parametri rientrano nei limiti previsti dalla tabella 3 allegato 5 parte III del D. L.vo 152/2006 e smi per lo scarico in rete fognaria.

Note: RELATIVAMENTE AL PARAMETRO IDROCARBURI TOTALI, SI RINVIA AL RdP DELL'UOC SITI CONTAMINATI E BONIFICHE, CHE SARA' TRASMESSO APPENA DISPONIBILE.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	2 di 3



Dipartimento Provinciale di Caserta  
Area Analitica  
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100  
Tel 082335901  
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190014323 C01 A1**

(\*) l'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

**Il Dirigente**

Dott. VINCENZO ACCARDO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente  
..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	3 di 3