

Olevano Sul Tusciano (SA), 03/02/2017
COMMITTENTE Comune di Caggiano
INDIRIZZO viale Giovanni Palatucci, 4
 84030 Caggiano (SA)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2017 / LAB / 0215

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	31/01/2017		
ESAME RICHIESTO	- Acque reflue scarico corpo idrico superficiale	PRODOTTO DICHIARATO	Acque reflue urbane
DESCRIZIONE CAMPIONE	Acque reflue		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Ingresso Impianto di depurazione acque reflue urbane località Varco della Mole di Caggiano (SA)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	31/01/2017 ore 11:15	VERBALE CAMPIONAMENTO NR	AC 01 del 31/01/2017
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES	RESTITUZIONE CAMPIONE	Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (*prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005)	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	31/01/2017	DATA FINE PROVE	02/02/2017
RIFERIMENTO NORMATIVO	D.lgs. 152/06 - parte III - All. 5 Tab. 1 e Tab.3		
ALTRE INFORMAZIONI	temperatura accettazione: 10,4°C +/- 0,2°C		

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Valore Limite
Richiesta chimica di ossigeno - COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	183	mg/l O2	20	± 33	125 ⁽⁶⁾

FINE RAPPORTO DI PROVA

(6) D.lgs. 152/06 (Parte terza)

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

Direttore del Laboratorio
 Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
 Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
 Dott. Chim. Michele Contegiacomo
 Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

COMUNE DI CAGGIANO SALERNO
24 FEB 2017
Prot. Cat. Classe: Fasc.

Olevano Sul Tusciano (SA), 06/02/2017
COMMITTENTE Comune di Caggiano
INDIRIZZO viale Giovanni Palatucci, 4
 84030 Caggiano (SA)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2017 / LAB / 0216

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	31/01/2017		
ESAME RICHIESTO	- Acque reflue scarico corpo idrico superficiale	PRODOTTO DICHIARATO	Acque reflue urbane
DESCRIZIONE CAMPIONE	Acqua reflua prelevata da pozzetto d'ispezione finale Scarico in corpo idrico superficiale - Bacino Idr. SX Sele		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Impianto di depurazione acque reflue urbane località Varco della Mole di Caggiano (SA)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	31/01/2017 ore 11:25	VERBALE CAMPIONAMENTO NR	AC 02 del 31/01/2017
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES		RESTITUZIONE CAMPIONE
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	Sì da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	31/01/2017	DATA FINE PROVE	06/02/2017
RIFERIMENTO NORMATIVO	D.lgs. 152/06 - parte III - All. 5 Tab. 1 e Tab.3		
ALTRE INFORMAZIONI	temperatura accettazione: 10,4°C +/- 0,2°C		

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Valore Limite
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	Unità pH		± 0,1	[5,5; 9,5] ⁽⁶⁾
*Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	n.p. dil 2			-	20 ⁽⁶⁾
*Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non molesto			-	- ⁽⁶⁾
*Materiali grossolani APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	assenti			-	0 ⁽⁶⁾
*Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	6	mg/l	1	-	35 ⁽⁶⁾
Richiesta chimica di ossigeno - COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	< LdQ	mg/l O2	20	-	125 ⁽⁶⁾
*Richiesta biochimica di ossigeno - BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< LdQ	mg/l O2	5	-	25 ⁽⁶⁾
*Fosforo totale APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + Calcolo	< LdQ	mg/l P	1	-	10 ⁽⁶⁾
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	110	mg/l Cl	1	± 4	1.200 ⁽⁶⁾
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	39	mg/l SO4	1	± 2	1.000 ⁽⁶⁾
*Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< LdQ	mg/l NH4	0,33	-	15 ⁽⁶⁾
*Azoto nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + Calcolo	12	mg/l N-NO3	1	± 1	20 ⁽⁶⁾
*Azoto nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + Calcolo	< LdQ	mg/l N-NO2	0,1	-	0,6 ⁽⁶⁾
*Tensioattivi Totali APAT CNR IRSA 5170 Man 23 2009 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,72	mg/l	0,01	-	2 ⁽⁶⁾

Olevano Sul Tusciano (SA), 06/02/2017

COMMITTENTE **Comune di Caggiano**
INDIRIZZO **viale Giovanni Palatucci, 4**
84030 Caggiano (SA)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2017 / LAB / 0216

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Valore Limite
Conta Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	<1	UFC/100 ml		-	5.000 ⁽⁶⁾

FINE RAPPORTO DI PROVA

(6) D.lgs. 152/06 (Parte terza)

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

COMMENTO

Le analisi, limitatamente ai parametri analizzati, RISPETTANO i limiti qualitativi previsti dalla tabella 3 allegato 5 del D. lgs. 152/2006, vigenti all'atto della campionatura.

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo