Olevano Sul Tusciano (SA), 05/09/2016

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

RAPPORTO DI PROVA NR. **2016 / LAB / 3074**

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	**29/08/2016**		
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	**29/08/2016 ore 09:15**	VERBALE CAMPIONAMENTO NR	**MC 01 del 29/08/2016**
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	**29/08/2016**	DATA FINE PROVE	**02/09/2016**
RIFERIMENTO NORMATIVO	**D.lgs. 152/06 - parte III - All. 5 Tab. 1 e Tab.3**		
ALTRE INFORMAZIONI	**temperatura accettazione: 15,4°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*	740	mg/l O2	20	± 34	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

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

COMUNE DI CAGGIANO
SALERNO
12 SET 2016
Prot. 5142
Cat. ... Classe ... Fasc. ...

Sede Legale: via Colombo, 60C 84091 Battipaglia (SA)
Sede Uffici e Laboratori: via Festola, 118/E 84062 Olevano S.T. (SA)
tel. 0828 370195 fax 0828 679813 info@neotes.it
Società a Responsabilità Limitata P. IVA 03641800655 CAP. SOC. € 81.000,00
www.neotes.it

COMUNE DI CAGGIANO
SALERNO
12 SET 2016
Prot. 5140
Cat. ..... Classe ..... Fasc. .....

Olevano Sul Tusciano (SA), 05/09/2016

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

RAPPORTO DI PROVA NR. 2016 / LAB / 3075

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	**29/08/2016**		
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	**29/08/2016 ore 09:25**	VERBALE CAMPIONAMENTO NR	**MC 02 del 29/08/2016**
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	**da tecnici della NEOTES**		RESTITUZIONE CAMPIONE **Si**
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	***APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	**da 0°C a +4°C**
DATA INIZIO PROVE	**29/08/2016**	DATA FINE PROVE	**05/09/2016**
RIFERIMENTO NORMATIVO	**D.lgs. 152/06 - parte III - All. 5 Tab. 1 e Tab.3**		
ALTRE INFORMAZIONI	**temperatura accettazione: 15,4°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*	7,8	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*	2	mg/l	1	-	35	(6)
Richiesta chimica di ossigeno - COD *APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003*	30	mg/l O2	20	± 16	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*	5	mg/l P	1	-	10	(6)
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	130	mg/l Cl	1	± 5	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*	< LdQ	mg/l N-NO3	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*	0,87	mg/l	0,01	-	2	(6)

Sede Legale: via Colombo, snc 84091 Battipaglia (SA)
Sede Uffici e Laboratori: via Fastola, 118/E 84062 Olevano S.T. (SA)
tel. 0828 670195 fax 0828 679813 info@neotes.it
Soc. a Responsabilità Limitata P.IVA 03641800655 CAP. SOC. € 81.000,00
www.neotes.it

Olevano Sul Tusciano (SA), 05/09/2016

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

RAPPORTO DI PROVA NR. **2016 / LAB / 3075**

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 dalle tabelle 1 e 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

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

Sede Legale: via Colombo, snc 84091 Battipaglia (SA)
Sede Uffici e Laboratori: via Festola, 1/B/E 84052 Olevano S.T. (SA)
tel. 0828 370195 Fax 0828 679811 info@neotes.it
Soc. a Responsabilità Limitata P.IVA 03641800655 CAP SOC. € 81.000,00
www.neotes.it