

**STUDIO TECNICO CHIMICO DR  
MICHELE LIGUORI**

LABORATORIO ACCREDITATO ACCREDIA n° 1007 per prove  
chimiche e microbiologiche come da elenco prove accreditate.



LAB N° 1007

Pagina 1 di 1  
Cariati, li 31/08/2017

Committente:

COGEI Srl - Via Antiniana,  
2/G2 - 80078 Pozzuoli (NA)

**Campione n.** 1426 **Rapporto di Prova N.:** 0863/17

Natura campione:	Acqua di bonifica	Data Prelievo:	02/08/2017
Tipo contenitore:	PVC + Vetro	Data Ricevimento:	02/08/2017
Prelevato da:	Tecnico Russo Lorenzo	Inizio Analisi:	02/08/2017
Punto Prelievo:	Sito Syndial spa - Area Ex Agricoltura	Fine Analisi:	31/08/2017
Luogo Prelievo:	Crotone (KR)-Loc. Passovecchio	Procedura prelievo:	IO-09-03*- Medio composito su 3 ore

**Analisi di acqua di scarico**

Parametro	Valore	U.M. (1)	U(2)	Metodo analitico
pH	7,72	un.pH	----	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Odore*	NM	----	----	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Azoto ammoniacale*	<0,40	mg/l NH4+	----	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003
Azoto nitroso	0,064	mg/l N	----	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto Nitrico*	2,73	mg/l N	----	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003
COD*	20,0	mg/l O2	----	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Cloruri	317	mg/l	----	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003
Fosforo totale*	<0,001	mg/l	----	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Grassi e oli animali e vegetali*	<10,0	mg/l	----	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
Fenoli*	0,02	mg/l	----	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
Alluminio*	<0,01	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3050B Man 29 2003
Piombo*	0,08	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003
Cadmio*	0,009	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003
Cromo totale*	0,008	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3150B Man 29 2003
Cromo VI*	<0,001	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro*	0,036	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3160A Man 29 2003
Nichel*	0,035	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3220B Man 29 2003
Manganese*	0,117	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3190B Man 29 2003
Zinco*	0,228	mg/l	----	APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003
Solventi organici aromatici*	<0,01	mg/l	----	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Idrocarburi totali*	<0,1	mg/l	----	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici aromatici*	<0,01	microg/l	----	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Fine Rapporto di Prova

Note: 1) Unità di misura (2)L' Incertezza di misura è calcolata come segue: a)incertezza estesa con fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche; b) intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni microbiologiche. Per valori di parametro microbiologico inferiore a 15 u.f.c., l'incertezza è espressa come intervallo secondo la Norma UNI 10674 del 2002. \*Non oggetto di accreditamento.

Giudizio:

I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di Prova deve essere riprodotto solo per intero ed ogni riproduzione, anche parziale, deve essere preliminarmente autorizzata in forma scritta dal Laboratorio. I dati grezzi (fogli di lavoro, calcoli, ecc.) sono archiviati per 48 mesi. Il campione è conservato per gg 7 dalla consegna del rapporto di prova. Il presente rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi del R.D. 01/03/1928 n.842 art.6 e della Legge 19/07/1957 n.679

RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott. MICHELE LIGUORI

Dott. Michele Liguori -N. 259 Ordine dei  
Chimici della Calabria



Via Repaci,2 - 87062 CARIATI (CS) -Tel.e Fax: 0983/968144 - Registro Regionale laboratori ai fini dell'autocontrollo N. 27  
email: michele.liguori@alice.it

MR-09-22/AR/06

