

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 25/10/2019

Committente:

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

Campione n. **1421** Rapporto di Prova N.: **0734/19**

Natura campione:	Acqua di piezometro	Data Prelievo:	08/10/2019
Tipo contenitore:	PET	Data Ricevimento:	08/10/2019
Prelevato da:	Cliente	Inizio Analisi:	08/10/2019
Punto Prelievo:	Piezometro N. 3	Fine Analisi:	25/10/2019
Luogo Prelievo:	Crotone (KR) - Nucleo Industriale Loc. Passovecchio	Procedura prelievo:	Cliente

Analisi di acqua con riferimento al D.Lgs 152/06

Parametro	Valore	U.M. (1)	U(2)		C.L.(3)
pH	7,15	un.pH	----	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	----
Conducibilità a 20°C	1255	microS/cm	----	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	----
Ossidabilità secondo Kubel*	1	mg/l di O2	----	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 02	----
Azoto ammoniacale*	0,48	mg/l	----	APAT CNR IRSA 4030/A2 Man 29 2003	----
Azoto Nitroso	0,087	mg/l N	----	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,15
Azoto Nitrico	<0,50	mg/l N	----	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	----
BOD5*	1	mg/l O2	----	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	----
TOC*	1	mg/l	----	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	----
Antimonio**	0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,005
Berillio**	<0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,004
Cobalto**	0,0002	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,050
Cromo VI**	<0,0005	mg/l	----	EPA 7199 1996	0,005
Cromo Totale**	<0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,050
Zinco**	0,012	mg/l	----	EPA 6020B 2014	3,0
Mercurio**	0,0002	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,001
Rame**	0,0035	mg/l	----	EPA 6020B 2014	1,0
Vanadio**	<0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	----
Tallio**	0,0002	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,002
Nichel**	0,0024	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,020
Piombo**	0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,010
Selenio**	<0,0005	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,010
Arsenico**	0,0041	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,010
Stagno**	<0,0005	mg/l	----	EPA 6020B 2014	----
Cadmio**	<0,0001	mg/l	----	EPA 6020B 2014	0,005

Fine Rapporto di Prova

Le Prove in dicte con ** sono state eseguite dal Laboratorio "Gruppo CSA" accreditato Accredia con N. di Accreditamento N.0181. Le prove indicate con * non sono oggetto di accreditamento da parte di Accredia. Eventuali giudizi di conformità riportati nel rapporto di prova sono da riferirsi ai parametri analizzati e sono basati sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi senza tenere conto dell'incertezza di misura. Se effettuato dal Cliente, il Laboratorio non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. Per le informazioni fornite dal Cliente, il Laboratorio declina ogni responsabilità. 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 parziale deve essere preliminarmente autorizzata in forma scritta dal Laboratorio. I dati grezzi (fogli di lavoro, calcoli, ecc.) sono archiviati per mesi 48. Il campione, se espressamente richiesto dal Cliente, è conservato per gg 7 dalla consegna del rapporto di prova, altrimenti è smaltito subito dopo l'esecuzione della 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.

Note: 1) Unità di misura. (2) L' Incertezza di misura è calcolata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità p=95%. L'incertezza è espressa solo per le prove accreditate quando questa comporta per il parametro considerato non conformità ai limiti di Legge e per risultati superiori ai limiti di rivelabilità. 3) Concentrazioni limite indicate nel D.Lgs 152/06 All. V Tabella 2.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott. MICHELE LIGUORI

Dott. Michele Liguori
Ordine dei Chimici della Calabria

Via Repaci,2 - 87062 CARIATI (CS) -Tel.e Fax: 0983/968144 -Registro Regionale Laboratori ai fini dell'autocontrollo N. 2259
michele.liguori58@gmail.com

MR-09-22/AR/08

