

**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 05/09/2016

Committente:

AGIDA s.c.r.l. - Loc.
Passovecchio - 88900 Crotone
(KR)

Campione n. 1595 **Rapporto di Prova N.:** 0757/16

| | | | |
|-------------------|---|---------------------|------------|
| Natura campione: | Acqua di bonifica | Data Prelievo: | 19/08/2016 |
| Tipo contenitore: | PVC da 2000 ml | Data Ricevimento: | 19/08/2016 |
| Prelevato da: | Cliente | Inizio Analisi: | 19/08/2016 |
| Punto Prelievo: | Sito Syndial spa - Area Ex Agricoltura | Fine Analisi: | 05/09/2016 |
| Luogo Prelievo: | Crotone (KR) - Nucleo Industriale Loc. Passovecchio | Procedura prelievo: | IO-09-03* |

Analisi di acqua di scarico

| Parametro | Valore | U.M. (1) | U(2) | Metodo analitico |
|------------------------------------|--------|-----------|------|-----------------------------------|
| pH | 7,38 | 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 | 0,009 | mg/l N | --- | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Azoto Nitrico* | 6,59 | mg/l N | --- | APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003 |
| COD* | 43,5 | mg/l O2 | --- | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |
| Cloruri | 425 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003 |
| Fosforo totale* | 0,11 | 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* | 0,14 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 |
| Alluminio* | <0,01 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3050B Man 29 2003 |
| Piombo* | 0,05 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003 |
| Cadmio* | 0,012 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003 |
| Cromo totale* | 0,047 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3150B Man 29 2003 |
| Cromo VI* | <0,001 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003 |
| Ferro* | 0,056 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3160A Man 29 2003 |
| Nichel* | 0,068 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3220B Man 29 2003 |
| Manganese* | 0,146 | mg/l | --- | APAT CNR IRSA 3190B Man 29 2003 |
| Zinco* | 0,605 | 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

