

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO)
Tel. 0386-733669 Fax 0386-731401 www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

Spett.le
A.C.R. DI REGGIANI A.SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO

RAPPORTO DI PROVA 20LA02740 del 22/06/2020

Numero d'ordine: **20-000929**
Tipologia del campione: **Acque superficiali**
Dati identificativi: **C20/762 - Comm. 6000/04**
Data accettazione: **12/06/2020**
Data prelievo: **10/06/2020**
Data inizio analisi: **12/06/2020** Data fine analisi: **19/06/2020**
Campione prelevato da: **Tecnico ACR SpA - (Le informazioni relative al campionamento sono state fornite dal committente) ; (Il Cliente si assume la completa responsabilità dei dati comunicati relativi al campione consegnato)**
Luogo di prelievo: **ACR SpA - Piattaforma trattamento - Via Belvedere, snc - Mirandola**
Punto di Prelievo: **Dugale Valle S2**
Descrizione Campione: **Liquido opalescente inodore con corpo di fondo.**

RISULTATI ANALITICI

| Parametri | U.M. | Risultato | Recupero | Incertezza |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------|------------|
| <i>Metodo</i> | | | | |
| pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i> | unità pH | 7.6 a 20 °C | | 0.4 |
| * Conducibilità (a 25°C) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i> | µS/cm | 320 | | |
| * Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003</i> | mg/l | 260 | | |
| * Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5 come O2) <i>AM 002 rev. 0 2014</i> | mg/l | < 10 | | |
| * Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2) <i>ISO 15705:2002</i> | mg/l | < 10 | | |
| * Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.002 | | |
| Cromo totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.1 | | |
| Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.1 | | |
| Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.05 | | |
| Fosforo totale <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.5 | | |
| Rame <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.05 | | |
| Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i> | mg/l | < 0.05 | | |

Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 - 41037 - Mirandola (MO)
Tel. 0386-733669 Fax 0386-731401 www.analamb.it e-mail laboratorio@analamb.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA02740

| Parametri | U.M. | Risultato | Recupero | Incertezza |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------|------------|
| <i>Metodo</i> | | | | |
| Azoto ammoniacale (come NH ₄) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i> | mg/l | < 0.5 | | |
| Azoto nitrico (come N) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i> | mg/l | 1.1 | | 0.4 |
| * Azoto totale Kjeldahl (TKN come N) <i>EPA 351.3 1978</i> | mg/l | < 0.1 | | |
| * Azoto totale <i>Per calcolo</i> | mg/l | 1.1 | | |
| Idrocarburi: | | | | |
| Idrocarburi totali <i>ISPRA Man 123:2015</i> | mg/l | < 1 | | |

(*) L' asterisco indica le prove non accreditate da Accredia

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura K=2, pari ad una confidenza del 95%.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova non sono stati corretti per il recupero.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Analisi Ambientali Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per 4 anni.

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto nelle singole parti senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna N. A1836

Documento firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

FINE RAPPORTO DI PROVA 20LA02740