



ANALISI CHIMICHE  
**Analamb**

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



MD-CAM-02 rev.1 del 11/20



LAB N° 0724 L

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

## RAPPORTO DI PROVA 20LA08546 del 18/12/2020

Numero d'ordine: **20-002306**

Numero campione: **20LA08546**

Data accettazione: **10/12/2020**

Data inizio analisi: **10/12/2020**

Data fine analisi: **14/12/2020**

Descrizione Campione: **Liquido opalescente paglierino e inodore.**

### INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO (Dati forniti dal committente sotto la propria responsabilità):

Data campionamento: **09/12/2020**

Campione prelevato da: **Personale tecnico ACR SpA**

Tipologia del campione: **Acque superficiali**

Dati identificativi: **C20/1770 - Comm. 6000/04**

Luogo campionamento: **ACR SpA - Piattaforma trattamenti Via Belvedere snc - Mirandola (MO)**

Punto di Prelievo: **Dugale Valle S2**

### RISULTATI ANALITICI

Parametri	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti	
Metodo					Limite A	Limite B
pH <small>UNI EN ISO 10523:2012</small>	unità pH	<b>8.0</b> <b>a 20 °C</b>		± 0.4	5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
* Conducibilità (a 25°C) <small>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</small>	µS/cm	<b>648</b>				
* Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003</small>	mg/l	<b>150</b>			80	200
* Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5 come O2) <small>AM 002 rev. 0 2014</small>	mg/l	<b>&lt; 10</b>			40	250
* Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2) <small>ISO 15705:2002</small>	mg/l	<b>13</b>			160	500
* Cadmio <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.002</b>			0.02	0.02
Cromo totale <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.1</b>			2	4
Nichel <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.1</b>			2	4
Piombo <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.05</b>			0.2	0.3
Fosforo totale <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.5</b>			10	10
Rame <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	mg/l	<b>&lt; 0.05</b>			0.1	0.4



## SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA08546

Parametri <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti	
					Limite A	Limite B
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	<b>&lt; 0.05</b>			0.5	1
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 0.5</b>			15	30
Azoto nitrico (come N) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	mg/l	<b>7.0</b>		± 2.9	20	30
* Azoto totale (come N) <i>UNI EN 12260:2004</i>	mg/l	<b>9.3</b>				
Idrocarburi:						
Idrocarburi totali <i>ISPRA Man 123:2015</i>	mg/l	<b>&lt; 1</b>			5	10

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

(#) Il cancelletto indica le prove eseguite da Laboratori Esterni

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.

Concentrazioni Limite:

Tabella 3, Allegato 5 alla Parte Terza del Decreto Legislativo 152/2006, "Valori limite di emissione in acque superficiali ed in fognatura"

Limite A: Scarico in acque superficiali

Limite B: Scarico in pubblica fognatura

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 20LA08546**