



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO)

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

Spett.le

**A.C.R. DI REGGIANI A.SPA**

Via Statale Nord, 162

41037 Mirandola MO

## RAPPORTO DI PROVA 20LA01081 del 27/03/2020

Numero d'ordine: **20-000425**  
 Tipologia del campione: **Acque sotterranee**  
 Dati identificativi: **C20/345 - Comm. 6000/04**  
 Data accettazione: **03/03/2020**  
 Data campionamento: **03/03/2020**  
 Data inizio analisi: **03/03/2020** Data fine analisi: **13/03/2020**  
 Campione prelevato da: **Tecnici ACR/ANALAMB - (le informazioni relative al prelievo sono state fornite dal committente)**  
 Procedura di campionamento: **Istantaneo con pompa a basso flusso - PG-16 Rev.11 del 04/2019**  
 Luogo di campionamento: **ACR SpA - Piattaforma trattamento Via Belvedere, snc - Mirandola**  
 Punto di campionamento: **P1**  
 Descrizione Campione: **Liquido lievemente paglierino non perfettamente limpido.**

### RISULTATI ANALITICI

Parametri	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<i>Metodo</i>				
Temperatura dell'acqua al prelievo	°C	<b>16</b>		
Potenziale Redox	mV	<b>-150</b>		
<i>APHA Standard Methods for the examination of water and waste water ed. 22nd 2012, 2580</i>				
pH	unità pH	<b>7.4</b> <b>a 18 °C</b>	± 0.4	
<i>UNI EN ISO 10523:2012</i>				
Conducibilità (a 25°C)	µS/cm	<b>1850</b>		
<i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>				
Ossidabilità (Kubel)	mg/l O <sub>2</sub>	<b>4.5</b>		
<i>ISTISAN 2007 31 pag. 97 Met. ISS BEB027 (escluso campionamento)</i>				
Richiesta chimica di ossigeno (COD come O <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt; 20</b>		
<i>ISO 15705:2002</i>				
Cromo	µg/l	<b>&lt; 20</b>		50
<i>UNI EN ISO 11885:2009</i>				
Ferro	µg/l	<b>3600</b>	± 820	200
<i>UNI EN ISO 11885:2009</i>				
Manganese	µg/l	<b>220</b>	± 50	50
<i>UNI EN ISO 11885:2009</i>				
Cloruri	mg/l	<b>280</b>	± 120	
<i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>				
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	<b>&lt; 1</b>		250
<i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>				
Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>&lt; 1</b>		
<i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>				
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>4.9</b>	± 1.4	
<i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>				



Analisi Ambientali srl - Via Statale Nord, 162 Mirandola (MO)

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

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA01081

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 poichè questo è risultato conforme a quanto previsto dal metodo analitico adottato.

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.

### Limiti:

Tabella 2 dell'allegato 5 alla parte quarta, titolo quinto, del d.lgs. N. 152/2006

### Note:

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

Per il Responsabile di Laboratorio

Dott. Chimico Francesco Maccaferri

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