

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)

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

## RAPPORTO DI PROVA 20LA05216 del 22/09/2020

Numero d'ordine: **20-001553**  
Tipologia del campione: **Acque sotterranee**  
Dati identificativi: **C20/1178 - Comm. 6000/04**  
Data accettazione: **08/09/2020**  
Data prelievo: **08/09/2020**  
Data inizio analisi: **08/09/2020** Data fine analisi: **15/09/2020**  
Campione prelevato da: **Tecnici ACR/ANALAMB - (Le informazioni relative al campionamento sono state fornite dal committente) ; (Il Cliente si assume la completa responsabilità dei dati comunicati relativi al campione consegnato)**  
Procedura di prelievo: **Istantaneo con pompa a basso flusso - PG-16 Rev.0 del 03/2020 (Campionamento non oggetto di accreditamento)**  
Luogo di prelievo: **ACR SpA - Piattaforma trattamento - Via Belvedere, snc - Mirandola**  
Punto di Prelievo: **Py**  
Descrizione Campione: **Liquido opalescente paglierino inodore.**

### RISULTATI ANALITICI

Parametri	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti
<i>Metodo</i>					
* Temperatura dell'acqua al prelievo	°C	17			
* Potenziale Redox <small>APHA Standard Methods for the examination of water and waste water ed. 22nd 2012, 2580</small>	mV	-160			
pH <small>UNI EN ISO 10523:2012</small>	unità pH	7.1 a 23 °C		± 0.4	
* Conducibilità (a 25°C) <small>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</small>	µS/cm	1730			
* Ossidabilità (Kubel) <small>ISTISAN 2007 31 pag. 97 Met. ISS BEB027 (escluso campionamento)</small>	mg/l O <sub>2</sub>	4.3			
* Richiesta chimica di ossigeno (COD come O <sub>2</sub> ) <small>ISO 15705:2002</small>	mg/l	< 20			
Cromo <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	µg/l	< 20			50
Ferro <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	µg/l	4400		± 1000	200
Manganese <small>UNI EN ISO 11885:2009</small>	µg/l	220		± 51	50
Cloruri <small>UNI EN ISO 10304-1:2009</small>	mg/l	280		± 120	
Solfati (come SO <sub>4</sub> ) <small>UNI EN ISO 10304-1:2009</small>	mg/l	< 1			250
Nitrati (come NO <sub>3</sub> ) <small>UNI EN ISO 10304-1:2009</small>	mg/l	< 1			

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)

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA 20LA05216**

Parametri	U.M.	Risultato	Recupero	Incertezza	Limiti
<i>Metodo</i>					
* Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>5.1</b>		± 1.5	

(\*) 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 2 dell'allegato 5 alla parte quarta, titolo quinto, del d.lgs. N. 152/2006 e ss.mm.ii.

I limiti per MTBE ed ETBE derivano dal Parere ISS n.45848 del 12/09/2006

Il limite per Piombo Tetraetile deriva dal Parere ISS n.49759 IA.12 del 17/12/2002

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 20LA05216**