

ESTRAZIONE DELLE ANALISI CARATTERIZZANTI L'ACQUA



Laboratorio Multisito
Sede di Bologna
Resp.: Dott.ssa Bucci Sabattini Maria Antonietta
Via Rocchi, 19 40138 Bologna
tel. 051396211 fax 051342642
e-mail aooob@cert.arpa.emr.it



LAB N° 0226 L

Campione: 01820017093



Codice LIMS 20LA55566



RAPPORTO DI PROVA N° 20LA55566 del 28/12/2020

Dati anagrafici a cura del servizio prelevatore/cliente

Campione di: **ACQUA TERMALE - SORGENTI O POZZI**
Prelevatore: **AUSL IMOLA - SIAN - DISTRETTO DI IMOLA**
Richiesta/Verbale: **4 del 24/11/2020**
Data prelievo: **24/11/2020**
Campionamento formale: **SI**
Punto di prelievo: **05 - POZZO N.1 - ACQUA SALSOBROMIODICA VIALE TERME, 1113 -**
Ditta/Struttura prelievo: **----**
Comune di prelievo: **Castel San Pietro Terme (BO)**
Cliente: **AUSL IMOLA - SIAN - DISTRETTO DI IMOLA**
Indirizzo cliente: **VIA AMENDOLA, 8 - IMOLA(BO)**
Quesito: **ANALISI CHIMICA+MICROBIOLOGICA**
Modalità di campionamento: **A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE**

Accettazione a cura dello sportello di BOLOGNA

Data ricevimento: **24/11/2020**
Temperatura Ricevimento: **3.6°C**

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: **----**
Temperatura al ricevimento (°C): **----**
Codice preventivo : **NA**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	Incertezza	U.M.	Valori di riferimento§
* Boro (B) <i>Test in Cuvetta</i>	6.9	±1.7	mg/L	
* Ferro disciolto (Fe) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<0.01		mg/L	
* Mercurio (Hg) <i>APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	<0.0002		mg/L	

Data inizio prove: 22/12/2020
Data fine prove: 24/12/2020

Le analisi sono state effettuate nell'area il cui responsabile è
Dott.ssa Maria Antonietta Bucci Sabattini

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	Incertezza	U.M.	Valori di riferimento§
* Temperatura dell'acqua alla sorgente <i>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003</i>	Prelievo.Prelievo.		°C	
* Temperatura dell'aria <i>-</i>	Prelievo.Prelievo.		°C	
* pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BCA 023</i>	7.5		unità di pH	
* Conducibilità elettrica specifica a 20°C <i>UNI EN 27888:1995 (in routine)</i>	45257		µS/cm	

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né essere usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta del Laboratorio.
All.1-P78001/LM r2

Campione: **01820017093**



Codice LIMS **20LA55566**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA55566 del 28/12/2020

Parametro Metodo di riferimento	Valore	Incertezza	U.M.	Valori di riferimento§
* Ossidabilità <i>ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027</i>	40.0		mg/L (O2)	
* Ione ammonio (NH4) <i>UNI 11669:2017 A</i>	71.20		mg/L	
* Nitrito (NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	< 0.002		mg/L	
* Nitrati (NO3) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	< 1		mg/L	
* Cloruri (Cl) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	20400		mg/L	
* Solfati (SO4) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	< 1		mg/L	
* Bicarbonati (HCO3) <i>APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003</i>	411		mg/L	
* Calcio (Ca) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	315.1		mg/L	
* Magnesio (Mg) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	640.5		mg/L	
* Sodio (Na) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	11323.0		mg/L	
* Potassio (K) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	187.8		mg/L	
* Litio (Li) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	0.900		mg/L	
* Stronzio (Sr) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	14.682		mg/L	
* Silice (SiO2) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	15.63		mg/L	
* Grado solfidrimetrico (H2S) <i>APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003</i>	< 1		mg/L	
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Met-ISS BFA 032</i>	33156		mg/L	
* Bario (Ba) <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	20.7		mg/L	
* Fluoruri (F) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0.7		mg/L	
* Agenti tensioattivi anionici (LAS) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	< 50		µg/L	

Campione: **01820017093**



Codice LIMS **20LA55566**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA55566 del 28/12/2020

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	Incertezza	U.M.	Valori di riferimento§
* Cianuro (CN) <i>Test in Cuvetta</i>	< 0.01		mg/L	
* Fosforo totale (P2O5) <i>APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003</i>	< 0.05		mg/L	
* Ioduri (I) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	90.0		mg/L	
* Bromuri (Br) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	134.0		mg/L	
* Anidride carbonica libera alla sorgente <i>APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003</i>	50		mg/L	