



LABORATORIO ANALISI DR. M. RICCIARELLI  
Via Tiberina 3 Bis Sud, 220 - 52037 Sansepolcro (AR)  
Tel/Fax 0575.733580

P.I. 01698030515 - C.F. RCCMHL75M60C745I

[www.labricciarelli.it](http://www.labricciarelli.it) - [info@labricciarelli.it](mailto:info@labricciarelli.it)

Iscritto nel Registro Regione Toscana dei laboratori abilitati all'esecuzione di analisi ai fini di  
autocontrollo del settore alimentare con n.70

Rapporto di prova n°89/17

Pag. 1 di 1

Spett.le  
Marinelli srl  
Via Tiberina Nord, 301  
Sansepolcro (AR)

ANALISI DELL'ACQUA ai sensi del D.L. 31/01

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Denominazione campione:    | Acqua di acquedotto - "Casa dell'acqua" di Cerbara Città di Castello (PG). |
| Campionamento:             | prelievo eseguito dall'interessato il 16/01/2017.                          |
| Modalità di campionamento: | prelievo eseguito in condizioni di sterilità.                              |
| Modalità di trasporto:     | campione trasportato in apposito contenitore refrigerato.                  |

RISULTATI ANALITICI

| Parametri ricercati:    | U.M.                                  | RISULTATO        | Valori limite | Incert. misura | L.Q. | Metodo di prova                 |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------|----------------|------|---------------------------------|
| <b>Esame chimico:</b>   |                                       |                  |               |                |      |                                 |
| Colore                  |                                       | <b>limpida</b>   | limpida       |                |      | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 '03 |
| Odore                   |                                       | <b>inodore</b>   | inodore       |                |      | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 '03   |
| Sapore                  |                                       | <b>insipore</b>  | insipore      |                |      | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 '03   |
| Temperatura al prelievo | °C                                    | <b>7,1</b>       | 25            |                |      | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 '03   |
| pH                      | -log [H <sub>3</sub> O <sup>+</sup> ] | <b>7,40</b>      | 6,5 - 8,5     | ± 0,06         | 1-13 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 '03   |
| Conducibilità           | µS/cm                                 | <b>668</b>       |               | ± 61           | 1    | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 '03   |
| Precipitato             | ml/l                                  | <b>nullo</b>     | nullo         | -              | -    | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 '03 |
| Alcalinità              | ml/l HCl 0.1N                         | <b>68,6</b>      |               | -              | -    | APAT CNR IRSA 2010B Man 29'03   |
| Durezza totale          | °F                                    | <b>38,6</b>      | 50            | -              | -    | APAT CNR IRSA 2040B Man 29'03   |
| Residuo fisso a 180 °C  | mg/l                                  | <b>428</b>       | 1500          | -              | -    | ISTISAN 07/31 Met ISS BFA 032   |
| Ammoniaca               | mg/l                                  | <b>&lt; L.Q.</b> | 0,5           | -              | 0,4  | APAT CNR IRSA 4030A2 Man29'03   |
| Nitriti                 | mg/l                                  | <b>&lt; L.Q.</b> | 0,5           | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 '03   |
| Nitrati                 | mg/l                                  | <b>29,4</b>      | 50            | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 '03   |
| Fosfati                 | mg/l                                  | <b>&lt; L.Q.</b> | tracce minime | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 '03   |
| Solfati                 | mg/l                                  | <b>30,6</b>      | 250           | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 '03   |
| Cloruri                 | mg/l                                  | <b>15,8</b>      | 250           | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 '03   |
| Arsenico                | µg/l                                  | <b>&lt; L.Q.</b> | 10            | -              | 0,1  | APAT CNR IRSA 3080 B Man 29 '03 |
| Sostanza organica       | mg/l                                  | <b>0,39</b>      | 5             | -              | -    | ISTISAN 07/31 Met ISS BEB 027   |

Nota: L.Q.= Limite di Quantificazione.

L'analista

Laboratorio Analisi Dr. M. Ricciarelli  
Via Tiberina 3-bis, 220  
52037 SANSEPOLCRO (AR)  
Tel. e Fax 0575.733580  
Cod. Fisc. RCCMHL75M60C745I  
Part. IVA 01698030515  
N. ORDINE 051582  
e-mail: [lab.ricciarelli@bcc.tn.it](mailto:lab.ricciarelli@bcc.tn.it)

Sansepolcro, 23.01.17