

|                     |                                          |                     |                |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Comune di:          | <b>Trivero</b>                           | cod. int. Comune:   | <b>TR</b>      |
| località:           | <b>frazione Lora (località cimitero)</b> |                     |                |
| posizione prelievo: | <b>fontana</b>                           | cod. int. Prelievo: | <b>TRAP018</b> |
| tipo analisi:       | <b>chimica</b>                           |                     |                |

| Parametri                                                           | unità di misura | D.lgs 31/01         | data prelievo |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|
|                                                                     |                 | Valori di parametro | 02/10/2013    | 07/05/2014 | 06/11/2014 | 02/03/2015 |
| pH                                                                  | unità pH        | 6,5-9,5             | 6,09          | 6,53       | 5,70       | 6,32       |
| conducibilità elettrica specifica                                   | µS/cm           | 2500                | 31,3          | 32,9       | 28,6       | 32,2       |
| temperatura (al prelievo)                                           | °C              | -                   | 14,7          | 9,5        | 11,4       | 6,2        |
| torbidità                                                           | NTU             | 4                   | 0,22          | 0,15       | 0,17       | 0,37       |
| cloro residuo (al prelievo)                                         | mg/l            | 0,2                 | 0,14          | 0,12       | 0,1        | 0,12       |
| residuo fisso a 180 °C                                              | mg/l            | 1500                | -             | -          | -          | 31,6       |
| bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub> | mg/l            | -                   | -             | -          | -          | 14,03      |
| ione sodio (Na <sup>+</sup> )                                       | mg/l            | -                   | 1,35          | 1,31       | 1,22       | 1,81       |
| ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                        | mg/l            | -                   | 0,05          | 0,02       | <0,02      | 0,02       |
| ione potassio (K <sup>+</sup> )                                     | mg/l            | -                   | <1            | <1         | <1         | <1         |
| ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )                                    | mg/l            | -                   | 0,37          | 0,00       | 0,02       | 0,67       |
| ione calcio (Ca <sup>+</sup> )                                      | mg/l            | -                   | 3,05          | 3,31       | 3,28       | 4,46       |
| durezza totale(*)                                                   | °f              | -                   | 0,9           | 0,8        | 0,8        | 1,4        |
| ione fluoruro (F <sup>-</sup> )                                     | mg/l            | 1,5                 | <0,05         | <0,05      | <0,05      | <0,05      |
| ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )                                     | mg/l            | 250                 | <1            | <1         | <1         | <1         |
| ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                        | mg/l            | 0,5                 | <0,02         | <0,02      | <0,02      | <0,02      |
| ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                        | mg/l            | 50                  | 3,22          | 2,64       | 4,33       | 3,58       |
| ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )                        | mg/l            | 250                 | 1,64          | 1,37       | 1,59       | 2,21       |
| Arsenico                                                            | µg/l            | 50                  | -             | -          | -          | -          |
| Manganese                                                           | µg/l            | 50                  | -             | -          | -          | -          |

Note:

(\*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure