

|                     |                            |                     |                |
|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| Comune di:          | <b>Rimasco</b>             | cod. int. Comune:   | <b>RM</b>      |
| località:           | <b>Chiesa Parrocchiale</b> |                     |                |
| posizione prelievo: | <b>fontana</b>             | cod. int. Prelievo: | <b>RMAP001</b> |
| tipo analisi:       | <b>chimica</b>             |                     |                |

| Parametri                                                           | unità di misura | D.lgs 31/01         | data prelievo |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|
|                                                                     |                 | Valori di parametro | 26/11/2013    | 15/04/2014 | 17/11/2014 | 20/01/2015 |
| pH                                                                  | unità pH        | 6,5-9,5             | 6,42          | 6,69       | 6,31       | 7,36       |
| conducibilità elettrica specifica                                   | µS/cm           | 2500                | 51,1          | 58,8       | 50,2       | 88,1       |
| temperatura (al prelievo)                                           | °C              | -                   | 5,5           | 9,0        | 8,6        | 11,0       |
| torbidità                                                           | NTU             | 4                   | 0,08          | 0,10       | 0,08       | 0,08       |
| cloro residuo (al prelievo)                                         | mg/l            | 0,2                 | -             | -          | -          | -          |
| residuo fisso a 180 °C                                              | mg/l            | 1500                | -             | 48,0       | -          | -          |
| bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub> | mg/l            | -                   | -             | 27,45      | -          | -          |
| ione sodio (Na <sup>+</sup> )                                       | mg/l            | -                   | 1,16          | 1,25       | 1,1        | 1,93       |
| ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                        | mg/l            | -                   | 0,03          | 0,04       | <0,02      | 0,02       |
| ione potassio (K <sup>+</sup> )                                     | mg/l            | -                   | <1            | <1         | <1         | 1,07       |
| ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )                                    | mg/l            | -                   | 0,59          | 0,52       | 0,54       | 0,65       |
| ione calcio (Ca <sup>+</sup> )                                      | mg/l            | -                   | 7,94          | 9,26       | 8,03       | 13,55      |
| durezza totale(*)                                                   | °f              | -                   | 2,2           | 2,5        | 2,2        | 3,6        |
| ione fluoruro (F <sup>-</sup> )                                     | mg/l            | 1,5                 | <0,05         | <0,05      | <0,05      | 0,06       |
| 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                  | 2,72          | 2,74       | 2,09       | 2,75       |
| ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )                        | mg/l            | 250                 | 4,59          | 5,72       | 5,11       | 8,3        |
| 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