

Conca di Courmayeur - analisi 2016

| Punto di prelievo<br>codice ARPA |               |                     | Co9          | Co42          |
|----------------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|
| Tipologia                        |               |                     | piezometri   |               |
| loc.                             |               |                     | ESSO         | nuova funivia |
| Comune                           |               |                     | Courmayeur   |               |
| DataPrelievo                     |               |                     | 16-mag-16    |               |
|                                  | <i>U.di.M</i> | Limiti D.Lgs.152/06 |              |               |
| Ossigeno disciolto               | mg/l          |                     | 1,65         | 7,57          |
| Conducibilità elettrica          | µS/cm         | 2500*               | <b>3160</b>  | 292           |
| pH                               |               |                     | 7,13         | 7,6           |
| Temperatura                      | °C            |                     | 9,6          | 8             |
| Ammonio                          | mg/l          | 0,5*                | < 0,1        | < 0,1         |
| Nitrati                          | mg/l          | 50**                | 3,58         | 1,05          |
| Bicarbonati                      | mg/l          |                     | 246          | 110,9         |
| Durezza                          | mg/l          |                     | 647          | 141           |
| Calcio                           | mg/l          |                     | 233,8        | 48,05         |
| Cloruri                          | mg/l          | 250*                | <b>1134</b>  | 19,88         |
| Magnesio                         | mg/l          |                     | 15,34        | 5,11          |
| Potassio                         | mg/l          |                     | 6,78         | 1,52          |
| Sodio                            | mg/l          | 200**               | <b>539,4</b> | 10,17         |
| Solfati                          | mg/l          | 250                 | 52           | 41,2          |
| Arsenico                         | µg/l          | 10                  | < 2,96       | < 2,96        |
| Cadmio                           | µg/l          | 5                   | 3,08         | < 0,56        |
| Cromo tot                        | µg/l          | 50                  | < 0,17       | < 0,17        |
| CrVI                             | µg/l          | 5                   | < 1,12       | < 1,12        |
| Ferro                            | µg/l          | 200                 | < 1,64       | < 1,64        |
| Manganese                        | µg/l          | 50                  | <b>69,57</b> | < 0,62        |
| Mercurio                         | µg/l          | 1                   | < 0,36       | < 0,36        |
| Nichel                           | µg/l          | 20                  | 1,04         | < 0,5         |
| Piombo                           | µg/l          | 10                  | < 0,87       | < 0,87        |
| Vanadio                          | µg/l          | 50*                 | < 0,09       | < 0,09        |
| IPA                              | µg/l          | s                   | n.e.         | n.e.          |
| Pesticidi                        | µg/l          | 0.5 (sommatoria)    | n.e.         | n.e.          |
| <b>SOLVENTI CLORURATI</b>        |               |                     |              |               |
| Diclorometano                    | µg/l          |                     | < 2,00       | < 2,00        |
| 1,1-dicloroetilene               | µg/l          |                     | < 0,30       | < 0,30        |
| Cloroformio                      | µg/l          | 0,15                | < 0,30       | < 0,30        |
| 1,1,1-tricloroetano              | µg/l          |                     | < 0,10       | < 0,10        |
| Tricloroetilene                  | µg/l          | 1,5                 | < 0,10       | < 0,10        |
| Tetracloroetilene                | µg/l          | 1,1                 | <b>2,1</b>   | < 0,10        |
| Bromoformio                      | µg/l          | 0,3                 | < 0,30       | < 0,30        |
| Dibromoclorometano               | µg/l          | 0,13                | < 0,10       | < 0,10        |
| Bromodiclorometano               | µg/l          | 0,17                | < 0,10       | < 0,10        |
| <b>SOLVENTI AROMATICI</b>        |               |                     |              |               |
| benzene                          | µg/l          | 1                   | < 0,50       | < 0,50        |
| Toluene                          | µg/l          | 15                  | < 0,50       | < 0,50        |
| Etilbenzene                      | µg/l          | 50                  | < 0,50       | < 0,50        |
| o-Xilene                         | µg/l          |                     | < 0,50       | < 0,50        |
| m,p-Xilene                       | µg/l          | 10                  | < 0,50       | < 0,50        |
| MTBE                             | µg/l          |                     | < 0,50       | < 0,50        |

\* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

\*\* limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano la categoria

**In grassetto:** superamento dei limiti