

piana di Pont St. Martin - 2^a campagna semestrale - Agosto 2011

| codice ARPA | | | PSM1 | Do4 | Ba1 | Do2 | PSM7 |
|-------------------------|-------|----------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Tipologia | | | pozzo | pozzo | pozzo | piezometro | piezometro |
| Comune | | | Pont St. M. | Donnas | Bard | Donnas | Pont St. M. |
| DataPrelievo | | | 02-ago-11 | 02-ago-11 | 02-ago-11 | 02-ago-11 | 02-ago-11 |
| Ossigeno disciolto | mg/l | | 6,82 | 7,23 | 6,91 | 8,11 | 8,03 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm | | 209 | 447 | 223 | 344 | 182 |
| pH | | | 8,33 | 7,92 | 8,09 | 7,55 | 6,94 |
| Temperatura | °C | | 13,5 | 13,3 | 12,2 | 12,8 | 12,2 |
| Ammonio | mg/l | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| Nitrati | mg/l | | 3,9 | 6,3 | 3,33 | 8,8 | 5,8 |
| Bicarbonati | mg/l | | 85,3 | 134,9 | 94,6 | 170 | 68 |
| Durezza | mg/l | | 97 | 169 | 94 | 165 | 75 |
| Calcio | mg/l | | 29 | 54,2 | 27,7 | 53,7 | 23,7 |
| Cloruri | mg/l | | 3,52 | 27,7 | 3,45 | 5,2 | 4,3 |
| Magnesio | mg/l | | 5,9 | 8,2 | 5,9 | 7,4 | 3,75 |
| Potassio | mg/l | | 1,3 | 2,23 | 1,39 | 1,97 | 1,71 |
| Sodio | mg/l | | 2,68 | 16 | 3,28 | 3,36 | 5,7 |
| Solfati | mg/l | | 23,5 | 53,4 | 18,2 | 17,2 | 19,7 |
| Arsenico | µg/l | T.Q. | 3,84 | 5,28 | 2,98 | 3,04 | 2,35 |
| | µg/l | filtrato | 4,92 | 4,44 | 4,26 | 4,43 | 2,67 |
| Cadmio | µg/l | T.Q. | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 |
| | µg/l | filtrato | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 |
| Cromo tot | µg/l | T.Q. | 0,65 | 0,71 | 0,66 | 0,44 | 25,74 |
| | µg/l | filtrato | 0,55 | 0,63 | 0,68 | 0,57 | 24,14 |
| CrVI | µg/l | T.Q. | < 0,56 | < 0,56 | < 0,56 | < 0,56 | 23,10 |
| | µg/l | filtrato | < 0,56 | < 0,56 | < 0,56 | < 0,56 | 26,14 |
| Ferro | µg/l | T.Q. | 14,12 | 5,39 | < 0,98 | 1,35 | 17,49 |
| | µg/l | filtrato | < 0,98 | < 0,98 | < 0,98 | < 0,98 | < 0,98 |
| Manganese | µg/l | T.Q. | 1,53 | < 0,35 | < 0,35 | 0,42 | 0,5 |
| | µg/l | filtrato | 1,08 | < 0,35 | < 0,35 | < 0,35 | < 0,35 |
| Mercurio | µg/l | T.Q. | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 |
| | µg/l | filtrato | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 | < 0,36 |
| Nichel | µg/l | T.Q. | < 0,38 | 1,54 | 0,89 | 7,15 | 5,74 |
| | µg/l | filtrato | < 0,38 | 1,45 | 1,16 | 6,68 | 3,66 |
| Piombo | µg/l | T.Q. | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 |
| | µg/l | filtrato | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 | < 1,01 |
| Vanadio | µg/l | T.Q. | 0,78 | 0,54 | < 0,18 | < 0,18 | < 0,18 |
| | µg/l | filtrato | 0,54 | 0,63 | < 0,18 | < 0,18 | 0,59 |
| IPA | µg/l | | n.e. | n.e. | n.e. | N.R. | N.R. |
| Pesticidi | µg/l | | n.e. | n.e. | n.e. | N.R. | N.R. |
| SOLVENTI CLORURATI | | | | | | | |
| Diclorometano | µg/l | | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 |
| Cloroformio | µg/l | | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Tricloroetilene | µg/l | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Tetracloroetilene | µg/l | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Bromoformio | µg/l | | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 | < 0,30 |
| Dibromoclorometano | µg/l | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Bromodiclorometano | µg/l | | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| SOLVENTI AROMATICI | | | | | | | |
| benzene | µg/l | | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| Toluene | µg/l | | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| Etilbenzene | µg/l | | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| o-Xilene | µg/l | | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| m,p-Xilene | µg/l | | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |