

**Tabella 11 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - marzo 2022**

| Denominazione campione | U.M. ¹ | C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2 | PM1 | PM5 | SE1 | PZE4 | P3 | P9 | P11 |
|---|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Data di campionamento | | | 22/03/2022 | 22/03/2022 | 14/03/2022 | 22/03/2022 | 16/03/2022 | 16/03/2022 | 16/03/2022 |
| Parametro | | | Rapporto di prova n° | | | | | | |
| | | | EV-22-007772-059469 | EV-22-007772-059471 | EV-22-007772-059473 | EV-22-007772-059475 | EV-22-007772-059477 | EV-22-007772-059479 | EV-22-007772-059481 |
| | | | EV-22-007772-059470 | EV-22-007772-059472 | EV-22-007772-059474 | EV-22-007772-059476 | EV-22-007772-059478 | EV-22-007772-059480 | EV-22-007772-059482 |
| METALLI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Arsenico | µg/l | 10 | 0,867 | 0,320 | <0,31 | <0,31 | 0,314 | <0,31 | <0,31 |
| Cromo totale | µg/l | 50 | 16,8 | 3,42 | 2,81 | 3,05 | 22,8 | 21,1 | 4,97 |
| Cromo(VI) | µg/l | 5 | 15,5 | 3,21 | 2,19 | 2,74 | 21,1 | 20,2 | 4,8 |
| Ferro | µg/l | 200 | 28,7 | 16,0 | 12,3 | 9,39 | 47,0 | 89,0 | 24,7 |
| Ferro (II) | µg/l | | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 |
| Nichel | µg/l | 20 | 8,31 | 364 | 1,83 | 4,37 | 1,93 | 1,62 | 1,87 |
| Manganese | µg/l | 50 | 7,88 | 1850 | 0,744 | 3,75 | 1,72 | 8,84 | 0,555 |
| INQUINANTI INORGANICI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitrati | mg/l | | 24,0 | 10,6 | 32,0 | 30,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| Solfati | mg/l | 250 | 63,9 | 339 | 54,3 | 111 | 51,4 | 52,5 | 51,5 |
| Nitriti | µg/l | 500 | <7,2 | <7,2 | <7,2 | <7,2 | <7,2 | <7,2 | <7,2 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorometano | µg/l | 1,5 | <0,022 | <0,022 | <0,042 | <0,022 | 0,136 | 0,133 | 0,189 |
| Triclorometano | µg/l | 0,15 | 0,42 | 0,30 | 0,79 | 0,49 | 0,210 | 0,212 | 0,65 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 | <0,016 | <0,016 | <0,014 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | <0,020 | <0,020 | <0,014 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | 0,05 | 0,0107 | 0,050 | 0,0106 | 0,00200 | <0,0016 | <0,0016 | 0,0120 |
| Tricloroetilene | µg/l | 1,5 | 0,34 | 4,0 | 0,37 | 0,35 | 0,105 | 0,110 | 0,26 |
| Tetracloroetilene | µg/l | 1,1 | 2,12 | 56 | 0,95 | 3,7 | 0,44 | 0,46 | 0,61 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | 0,15 | <0,012 | <0,012 | <0,014 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Sommatoria organoalogenati | µg/l | 10 | 2,89 | 60 | 2,12 | 4,5 | 0,89 | 0,92 | 1,72 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI NON CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1,1-dicloroetano | µg/l | 810 | <0,020 | 0,0407 | <0,018 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | 60 | 0,0863 | 4,9 | 0,0951 | 0,0456 | <0,026 | <0,026 | 0,0621 |
| Cis-1,2-dicloroetilene | µg/l | | 0,0863 | 4,8 | 0,0951 | 0,0456 | <0,015 | <0,015 | 0,0621 |
| Trans-1,2-dicloroetilene | µg/l | | <0,026 | 0,0481 | <0,016 | <0,026 | <0,026 | <0,026 | <0,026 |
| 1,2-dicloropropano | µg/l | 0,15 | 0,248 | 1,69 | 0,46 | 0,069 | 0,0180 | 0,0178 | 0,29 |
| 1,1,2-tricloroetano | µg/l | 0,2 | 0,035 | 0,089 | 0,057 | 0,030 | 0,0160 | 0,0144 | 0,042 |
| 1,2,3-tricloropropano | µg/l | 0,001 | 0,040 | 0,043 | 0,045 | <0,00089 | <0,00089 | <0,00089 | 0,033 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | 0,05 | <0,0016 | <0,0016 | <0,0011 | <0,0016 | <0,0016 | <0,0016 | <0,0016 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | 0,0292 | 0,0404 | 0,0463 | 0,0266 | <0,020 | <0,020 | 0,0353 |
| Diclorometano | µg/l | | <0,82 | <0,82 | <0,88 | <0,82 | <0,82 | <0,82 | <0,82 |
| IDROCARBURI ALIFATICI ALOGENATI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tribromometano | µg/l | 0,3 | <0,019 | <0,019 | <0,016 | <0,019 | <0,019 | <0,019 | <0,019 |
| 1,2-dibromoetano | µg/l | 0,001 | <0,00086 | <0,00086 | <0,00095 | <0,00086 | <0,00086 | <0,00086 | <0,00086 |
| Clorodibromometano | µg/l | 0,13 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0,17 | <0,016 | <0,016 | <0,017 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| ALTRE SOSTANZE | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Idrocarburi totali come esano* | µg/l | 350 | 23,9 | 24,8 | <22 | <21 | <22 | <21 | <21 |
| Idrocarburi totali come esano | µg/l | 350 | <21 | 22,0 | <22 | <21 | <21 | <21 | <21 |

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 11 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - marzo 2022**

| Denominazione campione | U.M. ¹ | C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 |
|---|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Data di campionamento | | | 16/03/2022 | 22/03/2022 | 17/03/2022 | 16/03/2022 | 15/03/2022 | 15/03/2022 | 23/03/2022 |
| Parametro | | | Rapporto di prova n° | | | | | | |
| | | | EV-22-007772-059483 | EV-22-007772-059485 | EV-22-007772-059487 | EV-22-007772-059489 | EV-22-007772-059491 | EV-22-007772-059493 | EV-22-007772-059495 |
| | | | EV-22-007772-059484 | EV-22-007772-059486 | EV-22-007772-059488 | EV-22-007772-059490 | EV-22-007772-059492 | EV-22-007772-059494 | EV-22-007772-059496 |
| METALLI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Arsenico | µg/l | 10 | <0,31 | <0,31 | 0,392 | 0,308 | <0,31 | <0,31 | <0,31 |
| Cromo totale | µg/l | 50 | 5,91 | 1,32 | 38,1 | 56 | 102 | 2,41 | 2,79 |
| Cromo(VI) | µg/l | 5 | 5,1 | 1,26 | 37,8 | 54 | 86 | 1,16 | 2,58 |
| Ferro | µg/l | 200 | 44,6 | 5,99 | 7,29 | 29,9 | 14,0 | 119000 | 10,8 |
| Ferro (II) | µg/l | | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | 52000 | <25,0 |
| Nichel | µg/l | 20 | 2,55 | 13,3 | 1,55 | 1,61 | 3,68 | 252 | 1,53 |
| Manganese | µg/l | 50 | 10,4 | 1,49 | <0,31 | 1,27 | 0,590 | 4780 | 5,23 |
| INQUINANTI INORGANICI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitrati | mg/l | | 19,0 | 22,0 | 11,0 | 13,0 | 13,0 | 7,75 | 25,0 |
| Solfati | mg/l | 250 | 52,5 | 99 | 42,8 | 57,6 | 58,6 | 352 | 48,1 |
| Nitriti | µg/l | 500 | <7,2 | <7,2 | 154 | <7,2 | <7,2 | 96 | <7,2 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorometano | µg/l | 1,5 | <0,017 | <0,022 | <0,042 | 0,236 | <0,042 | <0,042 | <0,042 |
| Triclorometano | µg/l | 0,15 | 0,64 | 0,56 | 0,26 | 0,209 | 0,40 | 0,32 | 0,41 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 | <0,016 | <0,016 | <0,014 | <0,016 | <0,014 | <0,014 | 0,0168 |
| 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | <0,018 | <0,020 | <0,014 | <0,020 | <0,014 | <0,014 | <0,014 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | 0,05 | 0,0134 | 0,00360 | <0,0012 | <0,0016 | <0,0012 | <0,0012 | 0,00551 |
| Tricloroetilene | µg/l | 1,5 | 0,31 | 0,47 | 0,195 | 0,121 | 0,29 | 0,32 | 0,28 |
| Tetracloroetilene | µg/l | 1,1 | 0,63 | 0,98 | 0,61 | 0,41 | 0,87 | 0,96 | 0,54 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | 0,15 | <0,013 | <0,012 | <0,014 | <0,012 | <0,014 | <0,014 | <0,014 |
| Sommatoria organoalogenati | µg/l | 10 | 1,59 | 2,01 | 1,07 | 0,98 | 1,56 | 1,60 | 1,25 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI NON CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1,1-dicloroetano | µg/l | 810 | <0,015 | <0,020 | 0,0189 | 0,0516 | 1,01 | 1,87 | <0,018 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | 60 | 0,0787 | 0,0452 | 0,0434 | <0,026 | 0,0604 | 0,0898 | 0,0566 |
| Cis-1,2-dicloroetilene | µg/l | | 0,0787 | 0,0452 | 0,0434 | <0,015 | 0,0604 | 0,0898 | 0,0566 |
| Trans-1,2-dicloroetilene | µg/l | | <0,014 | <0,026 | <0,016 | <0,026 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dicloropropano | µg/l | 0,15 | 0,25 | 0,134 | 0,00798 | 0,00860 | 0,041 | 0,061 | 0,168 |
| 1,1,2-tricloroetano | µg/l | 0,2 | 0,045 | 0,055 | 0,0133 | 0,0147 | 0,033 | 0,029 | 0,033 |
| 1,2,3-tricloropropano | µg/l | 0,001 | 0,036 | 0,0216 | <0,00097 | <0,00089 | 0,00667 | 0,0138 | 0,035 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | 0,05 | <0,0017 | <0,0016 | <0,0011 | <0,0016 | <0,0011 | <0,0011 | <0,0011 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | 0,0395 | 0,0351 | 0,192 | 0,0547 | 0,44 | 0,70 | 0,0242 |
| Diclorometano | µg/l | | <0,89 | <0,82 | <0,88 | <0,82 | <0,88 | <0,88 | <0,88 |
| IDROCARBURI ALIFATICI ALOGENATI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tribromometano | µg/l | 0,3 | <0,013 | <0,019 | <0,016 | <0,019 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dibromoetano | µg/l | 0,001 | <0,00092 | <0,00086 | <0,00095 | <0,00086 | <0,00095 | <0,00095 | <0,00095 |
| Clorodibromometano | µg/l | 0,13 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0,17 | <0,015 | 0,0193 | <0,017 | <0,016 | <0,017 | <0,017 | <0,017 |
| ALTRE SOSTANZE | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Idrocarburi totali come esano* | µg/l | 350 | <22 | <21 | <22 | <21 | <22 | <22 | 24500 |
| Idrocarburi totali come esano | µg/l | 350 | <22 | <21 | <22 | <21 | <22 | <22 | 21600 |

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 11 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - marzo 2022**

| Denominazione campione | U.M. ¹ | C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 |
|---|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Data di campionamento | | | 17/03/2022 | 18/03/2022 | 22/03/2022 | 22/03/2022 | 17/03/2022 | 17/03/2022 | 16/03/2022 |
| Parametro | | | Rapporto di prova n° | | | | | | |
| | | | EV-22-007772-059497 | EV-22-007772-059499 | EV-22-007772-059501 | EV-22-007772-059503 | EV-22-007772-059505 | EV-22-007772-059507 | EV-22-007772-059509 |
| | | | EV-22-007772-059498 | EV-22-007772-059500 | EV-22-007772-059502 | EV-22-007772-059504 | EV-22-007772-059506 | EV-22-007772-059508 | EV-22-007772-059510 |
| METALLI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Arsenico | µg/l | 10 | <0,31 | 0,356 | 0,388 | <0,31 | 0,356 | 0,368 | 0,373 |
| Cromo totale | µg/l | 50 | 61 | 75 | 4,78 | 1,36 | 7,13 | 8,21 | 59 |
| Cromo(VI) | µg/l | 5 | 60 | 68 | 4,5 | 1,22 | 6,8 | 8,0 | 58 |
| Ferro | µg/l | 200 | 10,2 | 11,0 | 15,8 | 7,90 | 11,9 | 49,9 | 11,5 |
| Ferro (II) | µg/l | | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 | <25,0 |
| Nichel | µg/l | 20 | 2,78 | 2,13 | 386 | 12,9 | 4,30 | 4,22 | 0,955 |
| Manganese | µg/l | 50 | 0,398 | 0,563 | 1980 | 1,90 | 1,71 | 2,41 | 0,490 |
| INQUINANTI INORGANICI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitrati | mg/l | | 16,0 | 15,0 | 10,6 | 22,0 | 20,0 | 19,0 | 13,0 |
| Solfati | mg/l | 250 | 41,4 | 57,9 | 354 | 100 | 66,1 | 65,6 | 58,1 |
| Nitriti | µg/l | 500 | 14,1 | 62 | <7,2 | <7,2 | 34,2 | <7,2 | <7,2 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorometano | µg/l | 1,5 | <0,017 | <0,017 | <0,022 | <0,022 | <0,017 | <0,017 | 0,148 |
| Triclorometano | µg/l | 0,15 | 0,46 | 0,27 | 0,31 | 0,54 | 0,55 | 0,64 | 0,203 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | <0,018 | <0,018 | <0,020 | <0,020 | <0,018 | <0,018 | <0,020 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | 0,05 | 0,00172 | 0,00241 | 0,043 | 0,00380 | 0,0108 | 0,0102 | <0,0016 |
| Tricloroetilene | µg/l | 1,5 | 0,27 | 0,148 | 3,8 | 0,47 | 0,31 | 0,32 | 0,109 |
| Tetracloroetilene | µg/l | 1,1 | 0,57 | 0,44 | 46 | 1,00 | 0,68 | 0,67 | 0,36 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | 0,15 | <0,013 | <0,013 | <0,012 | <0,012 | <0,013 | <0,013 | <0,012 |
| Sommatoria organoalogenati | µg/l | 10 | 1,30 | 0,86 | 50 | 2,01 | 1,55 | 1,64 | 0,82 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI NON CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1,1-dicloroetano | µg/l | 810 | 0,0623 | 0,0342 | 0,0380 | <0,020 | <0,015 | <0,015 | 0,0521 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | 60 | 0,0234 | <0,017 | 4,5 | 0,0443 | 0,0502 | 0,0533 | <0,026 |
| Cis-1,2-dicloroetilene | µg/l | | 0,0234 | <0,017 | 4,5 | 0,0443 | 0,0502 | 0,0533 | <0,015 |
| Trans-1,2-dicloroetilene | µg/l | | <0,014 | <0,014 | 0,0434 | <0,026 | <0,014 | <0,014 | <0,026 |
| 1,2-dicloropropano | µg/l | 0,15 | 0,028 | 0,00299 | 1,55 | 0,129 | 0,198 | 0,199 | 0,00790 |
| 1,1,2-tricloroetano | µg/l | 0,2 | 0,030 | 0,0194 | 0,066 | 0,047 | 0,039 | 0,042 | 0,0139 |
| 1,2,3-tricloropropano | µg/l | 0,001 | 0,00501 | <0,00098 | 0,035 | 0,0202 | 0,0247 | 0,027 | <0,00089 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | 0,05 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0016 | <0,0016 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0016 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | 0,104 | 0,0701 | 0,0435 | 0,0348 | 0,0382 | 0,0401 | 0,0584 |
| Diclorometano | µg/l | | <0,89 | <0,89 | <0,82 | <0,82 | <0,89 | <0,89 | <0,82 |
| IDROCARBURI ALIFATICI ALOGENATI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tribromometano | µg/l | 0,3 | <0,013 | <0,013 | <0,019 | <0,019 | <0,013 | <0,013 | <0,019 |
| 1,2-dibromoetano | µg/l | 0,001 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00086 | <0,00086 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00086 |
| Clorodibromometano | µg/l | 0,13 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0,17 | <0,015 | 0,0154 | <0,016 | 0,0191 | <0,015 | <0,015 | <0,016 |
| ALTRE SOSTANZE | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Idrocarburi totali come esano* | µg/l | 350 | <22 | <22 | 23,3 | 27,2 | <22 | <22 | <21 |
| Idrocarburi totali come esano | µg/l | 350 | <22 | <22 | 27,1 | <21 | <22 | <22 | <21 |

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 11 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - marzo 2022**

| Denominazione campione | U.M. ¹ | C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2 | P28 | P29 | P30 | P31 | P32 | P33 | P34 |
|---|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Data di campionamento | | | 17/03/2022 | 18/03/2022 | 15/03/2022 | 15/03/2022 | 15/03/2022 | 15/03/2022 | 15/03/2022 |
| Parametro | | | Rapporto di prova n° | | | | | | |
| | | | EV-22-007772-059511 | EV-22-007772-059513 | EV-22-007772-059515 | EV-22-007772-059517 | EV-22-007772-059519 | EV-22-007772-059521 | EV-22-007772-059524 |
| | | | EV-22-007772-059512 | EV-22-007772-059514 | EV-22-007772-059516 | EV-22-007772-059518 | EV-22-007772-059520 | EV-22-007772-059522 | EV-22-007772-059525 |
| METALLI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Arsenico | µg/l | 10 | <0,31 | <0,31 | <0,31 | <0,31 | <0,31 | <0,31 | <0,31 |
| Cromo totale | µg/l | 50 | 61 | 71 | 0,671 | 1,29 | 0,716 | 2,35 | 102 |
| Cromo(VI) | µg/l | 5 | 60 | 69 | 0,630 | 1,16 | 0,669 | 1,56 | 78 |
| Ferro | µg/l | 200 | 17,2 | 7,46 | 462000 | 488000 | 520000 | 110000 | 17,0 |
| Ferro (II) | µg/l | | <25,0 | <25,0 | 190000 | 230000 | 60000 | 38000 | <25,0 |
| Nichel | µg/l | 20 | 2,83 | 2,45 | 328 | 353 | 366 | 241 | 3,62 |
| Manganese | µg/l | 50 | 0,502 | 1,20 | 11100 | 11800 | 12700 | 4530 | 0,572 |
| INQUINANTI INORGANICI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitrati | mg/l | | 16,0 | 14,0 | 6,39 | 6,14 | 5,54 | 7,8 | 13,0 |
| Solfati | mg/l | 250 | 41,3 | 56,4 | 1130 | 1160 | 1220 | 360 | 58,4 |
| Nitriti | µg/l | 500 | 13,7 | 53 | 128 | 125 | 121 | 94 | <7,2 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorometano | µg/l | 1,5 | <0,017 | <0,017 | <0,017 | <0,017 | <0,017 | <0,042 | <0,042 |
| Triclorometano | µg/l | 0,15 | 0,46 | 0,28 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,32 | 0,38 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,016 | <0,014 | <0,014 |
| 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | <0,018 | <0,018 | <0,018 | <0,018 | <0,018 | <0,014 | <0,014 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | 0,05 | <0,0017 | 0,00280 | 0,0102 | 0,00911 | 0,00975 | 0,00660 | <0,0012 |
| Tricloroetilene | µg/l | 1,5 | 0,27 | 0,163 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,32 | 0,27 |
| Tetracloroetilene | µg/l | 1,1 | 0,56 | 0,45 | 0,95 | 0,95 | 0,98 | 0,96 | 0,82 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | 0,15 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,014 | <0,014 |
| Sommatoria organoalogenati | µg/l | 10 | 1,29 | 0,90 | 1,63 | 1,63 | 1,65 | 1,61 | 1,47 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI NON CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1,1-dicloroetano | µg/l | 810 | 0,0619 | 0,0396 | 0,0211 | 0,0261 | 0,0272 | 1,87 | 0,95 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | 60 | 0,0189 | <0,017 | 0,121 | 0,150 | 0,128 | 0,0898 | 0,0569 |
| Cis-1,2-dicloroetilene | µg/l | | 0,0189 | <0,017 | 0,121 | 0,150 | 0,128 | 0,0898 | 0,0569 |
| Trans-1,2-dicloroetilene | µg/l | | <0,014 | <0,014 | <0,014 | <0,014 | <0,014 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dicloropropano | µg/l | 0,15 | 0,029 | 0,00264 | 0,078 | 0,077 | 0,074 | 0,062 | 0,039 |
| 1,1,2-tricloroetano | µg/l | 0,2 | 0,029 | 0,0193 | 0,029 | 0,027 | 0,026 | 0,029 | 0,032 |
| 1,2,3-tricloropropano | µg/l | 0,001 | 0,00438 | <0,00098 | 0,0151 | 0,0165 | 0,0137 | 0,0119 | 0,00730 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | 0,05 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0017 | <0,0011 | <0,0011 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | 0,0979 | 0,0727 | 0,0755 | 0,0744 | 0,0817 | 0,72 | 0,42 |
| Diclorometano | µg/l | | <0,89 | <0,89 | <0,89 | <0,89 | <0,89 | <0,88 | <0,88 |
| IDROCARBURI ALIFATICI ALOGENATI | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tribromometano | µg/l | 0,3 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,013 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dibromoetano | µg/l | 0,001 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00092 | <0,00095 | <0,00095 |
| Clorodibromometano | µg/l | 0,13 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0,17 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | <0,015 | <0,017 | <0,017 |
| ALTRE SOSTANZE | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Idrocarburi totali come esano* | µg/l | 350 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 |
| Idrocarburi totali come esano | µg/l | 350 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 | <22 |

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 11 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - marzo 2022**

| Denominazione campione | U.M. ¹ | C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2 | P35 | P36 | P37 |
|---|-------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|
| Data di campionamento | | | 14/03/2022 | 14/03/2022 | 17/03/2022 |
| Parametro | | | Rapporto di prova n° | | |
| | | | EV-22-007772-059526 | EV-22-007772-059528 | EV-22-007772-059530 |
| | | | EV-22-007772-059527 | EV-22-007772-059529 | EV-22-007772-059531 |
| METALLI | - | - | -- | -- | -- |
| Arsenico | µg/l | 10 | <0,31 | <0,31 | 0,319 |
| Cromo totale | µg/l | 50 | 3,03 | 3,37 | 38,2 |
| Cromo(VI) | µg/l | 5 | 2,89 | 3,02 | 38,0 |
| Ferro | µg/l | 200 | 12,9 | 19,3 | 6,49 |
| Ferro (II) | µg/l | | <25,0 | <25,0 | <25,0 |
| Nichel | µg/l | 20 | 1,70 | 2,11 | 1,45 |
| Manganese | µg/l | 50 | 0,875 | 1,59 | 0,315 |
| INQUINANTI INORGANICI | - | - | -- | -- | -- |
| Nitrati | mg/l | | 30,0 | 26,0 | 11,0 |
| Solfati | mg/l | 250 | 65,0 | 56,7 | 42,4 |
| Nitriti | µg/l | 500 | <7,2 | <7,2 | 145 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- |
| Clorometano | µg/l | 1,5 | <0,042 | <0,042 | <0,042 |
| Triclorometano | µg/l | 0,15 | 0,45 | 0,47 | 0,244 |
| Cloruro di vinile | µg/l | 0,5 | <0,014 | <0,014 | <0,014 |
| 1,2-dicloroetano | µg/l | 3 | <0,014 | <0,014 | <0,014 |
| 1,1-dicloroetilene | µg/l | 0,05 | 0,00856 | 0,00710 | 0,00123 |
| Tricloroetilene | µg/l | 1,5 | 0,26 | 0,25 | 0,178 |
| Tetracloroetilene | µg/l | 1,1 | 0,86 | 0,91 | 0,52 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | 0,15 | <0,014 | <0,014 | <0,014 |
| Sommatoria organoalogenati | µg/l | 10 | 1,58 | 1,64 | 0,94 |
| IDROCARBURI ALIFATICI CLORUTATI NON CANCEROGENI | - | - | -- | -- | -- |
| 1,1-dicloroetano | µg/l | 810 | <0,018 | <0,018 | <0,018 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | 60 | 0,0479 | 0,0499 | 0,0387 |
| Cis-1,2-dicloroetilene | µg/l | | 0,0479 | 0,0499 | 0,0387 |
| Trans-1,2-dicloroetilene | µg/l | | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dicloropropano | µg/l | 0,15 | 0,187 | 0,197 | 0,00755 |
| 1,1,2-tricloroetano | µg/l | 0,2 | 0,028 | 0,026 | 0,0161 |
| 1,2,3-tricloropropano | µg/l | 0,001 | 0,035 | 0,032 | <0,00097 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | 0,05 | <0,0011 | <0,0011 | <0,0011 |
| 1,1,1-tricloroetano | µg/l | | 0,0370 | 0,0360 | 0,170 |
| Diclorometano | µg/l | | <0,88 | <0,88 | <0,88 |
| IDROCARBURI ALIFATICI ALOGENATI | - | - | -- | -- | -- |
| Tribromometano | µg/l | 0,3 | <0,016 | <0,016 | <0,016 |
| 1,2-dibromoetano | µg/l | 0,001 | <0,00095 | <0,00095 | <0,00095 |
| Clorodibromometano | µg/l | 0,13 | <0,012 | <0,012 | <0,012 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0,17 | <0,017 | <0,017 | <0,017 |
| ALTRE SOSTANZE | - | - | -- | -- | -- |
| Idrocarburi totali come esano* | µg/l | 350 | <22 | <22 | <22 |
| Idrocarburi totali come esano | µg/l | 350 | <22 | <22 | <22 |

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica