

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | BTEX | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|--|---|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| | | | Nichel | Arsenico | Idrocarburi totali (come n-esano)statico | Idrocarburi totali (come n-esano)dinamico | BENZENE | ETILBENZENE | STIRENE | TOLUENE | o-XILENE | m+p-XILENE | XILENE (o+m+p) |
| | | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| | | | 20 | 10 | 350 | 350 | 1 | 50 | 25 | 15 | - | - | 10 |
| Campione | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| 101 | 10414/2013 | 21/05/2013 | 1,2 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 109 | 10415/2013 | 21/05/2013 | | | < 10 | | | | | | | | |
| 110 | 10417/2013 | 21/05/2013 | 2,1 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 112 | 10419/2013 | 21/05/2013 | 1,8 | 3,3 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,035 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 127 | 10498/2013 | 22/05/2013 | 5 | 1,3 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 128 | 10337/2013 | 20/05/2013 | 1 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | 0,016 | 0,32 | 15 | 0,014 | 0,016 | 0,03 |
| 130 | 10339/2013 | 20/05/2013 | 14,6 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | 0,029 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 131 | 10341/2013 | 20/05/2013 | 1,5 | 4,7 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | 0,037 | 0,046 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 132 | 10343/2013 | 20/05/2013 | 2,4 | 4,7 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | 0,04 | 0,047 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 160 | 10345/2013 | 20/05/2013 | 1,2 | 1,3 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | 0,018 | < 0,001 | < 0,001 | 0,006 | 0,006 |

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | IPA | | | | | | | | | | Cloruri | Conducibilità |
|-----------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | BENZO(a)ANTRACENE | BENZO(a)PIRENE | BENZO(b)FLUORANTENE * | BENZO(k)FLUORANTENE * | BENZO(ghi)PERILENE * | CRISENE | DIBENZO(a,h)ANTRACENE | INDENO-1,2,3-cd-PIRENE * | PIRENE | MMATORI | | |
| | | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | | |
| | | | 0,1 | 0,01 | 0,1 | 0,05 | 0,01 | 5 | 0,01 | 0,1 | 50 | 0,1 | | |
| Campione | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| 101 | 10414/2013 | 21/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 127 | 1553 |
| 109 | 10415/2013 | 21/05/2013 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 10417/2013 | 21/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 443 | 1360 |
| 112 | 10419/2013 | 21/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 479 | 2680 |
| 127 | 10498/2013 | 22/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 58 | 904 |
| 128 | 10337/2013 | 20/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 49 | 877 |
| 130 | 10339/2013 | 20/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 134 | 1028 |
| 131 | 10341/2013 | 20/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 2798 | 7390 |
| 132 | 10343/2013 | 20/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 2506 | 6840 |
| 160 | 10345/2013 | 20/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 180 | 1301 |

Legenda
valori limite

Concentrazione superiore ai limiti previsti dal D.Lgs.152/06 All.5 - Tab.2

dinamico non campionabile carenza acqua nel Pz

RIEPILOGO ANALISI ACQUE DI FALDA -monitoraggio maggio 2013 - Area perimetrale AIA

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | pH | T(°C) | Ammoniacale (come NH ₄ ⁺) | Selenio | Cromo Totale | Vanadio | Zinco | Mercurio |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Unità di misura | | | - | - | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| limite 152/06 | | | - | - | | 10 | 50 | | 3000 | 1 |
| Campione | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| 101 | 10413/2013 | 21/05/2013 | 6,9 | 21,0 | < 0,05 | 5,8 | < 1 | 1,8 | 8,4 | < 0,05 |
| 109 | | | | | | | | | | |
| 110 | 10416/2013 | 21/05/2013 | 7 | 20,0 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 26 | < 0,05 |
| 112 | 10418/2013 | 21/05/2013 | 7,4 | 21,0 | < 0,05 | < 1 | < 1 | 15 | 10 | < 0,05 |
| 127 | 10497/2013 | 22/05/2013 | 6,8 | 20,8 | < 0,05 | 1,2 | < 1 | 7 | 11 | < 0,05 |
| 128 | 10336/2013 | 20/05/2013 | 7,3 | 20,2 | < 0,05 | 1,8 | < 1 | 1,9 | 16 | < 0,05 |
| 130 | 10338/2013 | 20/05/2013 | 7,3 | 18,9 | < 0,05 | 2,2 | < 1 | 1,8 | 907 | < 0,05 |
| 131 | 10340/2013 | 20/05/2013 | 7,4 | 20,6 | < 0,05 | < 1 | < 1 | 2,2 | 14 | < 0,05 |
| 132 | 10342/2013 | 20/05/2013 | 7,4 | 21,1 | < 0,05 | < 1 | < 1 | 2,5 | 5,2 | < 0,05 |
| 160 | 10344/2013 | 20/05/2013 | 7,4 | 20,1 | < 0,05 | < 1 | < 1 | 3,1 | 15 | < 0,05 |

Legenda

valori limite Concentrazione superiore ai limiti previsti dal D.Lgs.152/06 All.5 - Tab.2

dinamico non campionabile carenza acqua nel Pz

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | BTEX | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|--|---|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| | | | Nichel | Arsenico | Idrocarburi totali (come n-esano)statico | Idrocarburi totali (come n-esano)dinamico | BENZENE | ETILBENZENE | STIRENE | TOLUENE | o-XILENE | m+p-XILENE | XILENE (o+m+p) |
| | | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| | | | 20 | 10 | 350 | 350 | 1 | 50 | 25 | 15 | - | - | 10 |
| limite 152/06 | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| Campione | | | | | | | | | | | | | |
| PP 1 | 10601/2013 | 23/05/2013 | 4,7 | 4,3 | | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| PP 2 | 10602/2013 | 23/05/2013 | 1 | 7,3 | | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| PP 3 | 10603/2013 | 23/05/2013 | < 1 | 6 | | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| PP 5 | 10604/2013 | 23/05/2013 | < 1 | 1 | | 449 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| PP 5 | 15298/2013 | 18/07/2013 | | | | 97 | | | | | | | |
| PP 6 | 10605/2013 | 23/05/2013 | < 1 | 2,6 | | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | IPA | | | | | | | | | | Cloruri | Conduttività |
|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | | | BENZO(a)ANTRACENE | BENZO(a)PIRENE | BENZO(b)FLUORANTENE * | BENZO(k)FLUORANTENE * | BENZO(ghi)PERILENE * | CRISENE | DIBENZO(a,h)ANTRACENE | INDENO-1,2,3-cd-PIRENE * | PIRENE | DMMATO | | |
| | | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | | |
| | | | 0,1 | 0,01 | 0,1 | 0,05 | 0,01 | 5 | 0,01 | 0,1 | 50 | 0,1 | | |
| limite 152/06 | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| Campione | | | | | | | | | | | | | | |
| PP 1 | 10601/2013 | 23/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 89 | 1209 |
| PP 2 | 10602/2013 | 23/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 100 | 1566 |
| PP 3 | 10603/2013 | 23/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 83 | 1286 |
| PP 5 | 10604/2013 | 23/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,055 | < 0,01 | 212 | 1667 |
| PP6 | 10605/2013 | 23/05/2013 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,013 | < 0,01 | 131 | 1626 |

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | pH | T(°C) | Ammoniacale (come NH4+) | Selenio | Cromo Totale | Vanadio | Zinco | Mercurio |
|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | - | - | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| | | | - | - | - | 10 | 50 | - | 3000 | 1 |
| | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| PP 1 | 10601/2013 | 23/05/2013 | 23,70 | 7,58 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 18 | < 0,05 |
| PP 2 | 10602/2013 | 23/05/2013 | 21,00 | 7,50 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 20 | < 0,05 |
| PP 3 | 10603/2013 | 23/05/2013 | 20,00 | 7,45 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 9,2 | < 0,05 |
| PP 5 | 10604/2013 | 23/05/2013 | 25,00 | 7,79 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 38 | < 0,05 |
| PP6 | 10605/2013 | 23/05/2013 | 23,00 | 8,16 | < 0,05 | < 1 | < 1 | < 1 | 14 | < 0,05 |

Legenda

valore anomalo

Vedi nota 28/08/2013 e RdP successivi

statico non campionato