



**MONITORAGGIO AMBIENTALE CENTRALE
TERMoeLETTRICA SAN FILIPPO DEL MELA (ME)
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO – FEBBRAIO 2012**

FEBBRAIO 2012

REPORT MONITORAGGIO ACQUE DI FALDA PREVISTE DALL'A.I.A

ALLEGATO 1

TABELLE RIASSUNTIVE



ambiente

ingegneria ambientale e laboratori

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2000** =
UNI EN ISO 14001:2004

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | BTX | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | 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 |
| | | | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 |
| Campione | | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| 101 | 02819/2012 | 22-feb-12 | 1,3 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,14 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 109 | 03249/2012 | 27-feb-12 | 1,3 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | 0,16 | 0,65 | 1,4 | 0,027 | 0,1 | 0,13 |
| 110 | 02821/2012 | 22-feb-12 | 1,2 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | 0,01 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 112 | 02823/2012 | 22-feb-12 | 2,2 | 2,6 | < 10 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,19 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 127 | 02998/2012 | 23-feb-12 | 8 | < 1 | < 10 | < 10 | < 0,001 | 0,012 | 0,036 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 128 | 02825/2012 | 22-feb-12 | 1,3 | < 1 | < 10 | 66 | 0,052 | 0,027 | 0,048 | 2,8 | 0,028 | 0,07 | 0,1 |
| 130 | 02827/2012 | 22-feb-12 | 7 | < 1 | 58 | < 10 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 131 | 03000/2012 | 23-feb-12 | 4,3 | 4,1 | < 10 | 25 | < 0,001 | < 0,001 | 0,031 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 132 | 02828/2012 | 22-feb-12 | 2,6 | 4 | < 10 | < 10 | < 0,001 | 0,015 | 0,015 | 0,78 | < 0,001 | 0,03 | 0,03 |
| 160 | 02830/2012 | 22-feb-12 | 1,5 | 1 | 42 | < 10 | 0,047 | 0,025 | 0,044 | 2,7 | 0,025 | 0,061 | 0,086 |

| Parametri | RdP laboratorio | IPA | | | | | | | | | | Cloruri | Conductività |
|-----------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|--------------|
| | | 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 | | |
| | | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | limite 152/06 | | |
| Campione | | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato | Risultato |
| 101 | 02819/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 130 | 1474 |
| 109 | 03249/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 41 | 820 |
| 110 | 02821/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 228 | 1479 |
| 112 | 02823/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 469 | 2330 |
| 127 | 02998/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 100 | 1260 |
| 128 | 02825/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 42 | 1087 |
| 130 | 02827/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 79 | 1063 |
| 131 | 03000/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 3307 | 8880 |
| 132 | 02828/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 1682 | 5380 |
| 160 | 02830/2012 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 81 | 1291 |

Legenda

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

non richiesto

| Parametri | RdP laboratorio | Data di campionamento | pH | T(°C) | Ammoniaca (come NH4+) | 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 | 02818/2012 | 22-feb-12 | 7,5 | 19,1 | 1 | 3,3 | < 1 | 1,4 | 14 | < 0,05 |
| 109 | 03248/2012 | 27-feb-12 | 7,6 | 18,7 | 0,77 | 3,1 | < 1 | 1,3 | 16 | < 0,05 |
| 110 | 02820/2012 | 22-feb-12 | 7,5 | 18,8 | 0,86 | < 1 | < 1 | < 1 | 17 | < 0,05 |
| 112 | 02822/2012 | 22-feb-12 | 7,7 | 20,6 | 1,4 | < 1 | < 1 | 35 | 26 | < 0,05 |
| 127 | 02997/2012 | 23-feb-12 | 7,2 | 20,6 | 0,82 | 1,2 | < 1 | 7,6 | < 5 | < 0,05 |
| 128 | 02824/2012 | 22-feb-12 | 7,4 | 20,5 | 1,1 | 3,1 | < 1 | 1,7 | 19 | < 0,05 |
| 130 | 02826/2012 | 22-feb-12 | 7,5 | 17,9 | 0,82 | 2,1 | < 1 | 1 | 25 | < 0,05 |
| 131 | 02999/2012 | 23-feb-12 | 7,3 | 20,7 | 2,6 | < 1 | < 1 | 1,2 | 59 | < 0,05 |
| 132 | 03050/2012 | 22-feb-12 | 7,5 | 18,9 | 3,6 | < 1 | 1 | 5 | 29 | < 0,05 |
| 160 | 02829/2012 | 22-feb-12 | 7,4 | 20,3 | 1,1 | < 1 | < 1 | 3,3 | 40 | < 0,05 |

Legenda

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