



**Monitoraggio ambientale del melfese (D.G.R. 2584 DEL 03.11.99)
Campionamento del 05 Luglio 2016**

Ad integrazione dei dati del campionamento del 5 Luglio 2016 si riportano di seguito i valori delle determinazioni dei parametri Idrocarburi Policiclici Aromatici e Clorofenoli acquisiti dal Centro di Ricerche Metaponto (nota prot.10630 del 23.09.2016)

| | unità di misura | Integrazione Risultati | | | | | | | | | Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite | Metodo di prova |
|-------------------------|-----------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | | pozzo1 | pozzo2 | pozzo3 | pozzo4 | pozzo5 | pozzo6 | pozzo7 | pozzo8 | pozzo9 | | |
| Naftalene | µg/l | 0,0021 | 0,0013 | 0,001 | 0,0013 | < 0,0010 | 0,0032 | 0,0034 | aliquota non campionata per insufficienza d'acqua | 0,0015 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Acenaftene | µg/l | < 0,0010 | < 0,0010 | < 0,0010 | 0,0011 | < 0,0010 | < 0,0010 | 0,0012 | | < 0,0010 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Fluorene | µg/l | 0,0036 | 0,0011 | 0,0028 | < 0,0010 | < 0,0010 | < 0,0010 | 0,0013 | | < 0,0010 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Fenantrene | µg/l | 0,0014 | 0,0031 | 0,0013 | 0,0019 | 0,0012 | 0,0021 | 0,0116 | | 0,0014 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Antracene | µg/l | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | | < 0,0001 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Fluorantene | µg/l | < 0,0001 | 0,0014 | 0,0008 | 0,0032 | 0,0013 | 0,0017 | 0,0032 | | 0,0006 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Pirene | µg/l | 0,0008 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0034 | 0,0012 | 0,0013 | 0,0034 | | 0,0007 | 50 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(a)antracene | µg/l | 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | 0,0012 | 0,0003 | < 0,0001 | 0,0012 | | < 0,0001 | 0,1 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Crisene | µg/l | 0,0018 | 0,0002 | 0,0023 | 0,0012 | 0,0006 | < 0,0001 | 0,0015 | | < 0,0001 | 5 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(j)fluorantene | µg/l | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | | < 0,010 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(b)fluorantene | µg/l | 0,0001 | < 0,0001 | 0,0001 | 0,0009 | 0,0003 | < 0,0001 | 0,0014 | | < 0,0001 | 0,1 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(k)fluorantene | µg/l | 0,0001 | 0,0001 | < 0,0001 | 0,0004 | 0,0003 | < 0,0001 | 0,0006 | | 0,0001 | 0,05 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(a)pirene | µg/l | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0007 | 0,0002 | < 0,0001 | 0,0009 | | < 0,0001 | 0,01 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Dibenzo(a,l)pirene | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | | < 0,001 | - | EPA 3510C/EPA8310 |
| Dibenzo(a,h)antracene | µg/l | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0005 | < 0,0001 | < 0,0001 | 0,0003 | | < 0,0001 | 0,01 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Benzo(g,h,i)perilene | µg/l | 0,0024 | < 0,0001 | 0,0028 | 0,0004 | 0,0003 | < 0,0001 | 0,0005 | | < 0,0001 | 0,01 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Indeno(1,2,3-c,d)pirene | µg/l | 0,0009 | < 0,0001 | 0,0003 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 | | < 0,0001 | 0,1 | EPA 3510C/EPA8310 |
| Dibenzo(a,e)pirene | µg/l | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | - | EPA 3510C/EPA8310 | |



| Integrazione Risultati | | | | | | | | | | | Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite | Metodo di prova |
|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| | unità di misura | pozzo1 | pozzo2 | pozzo3 | pozzo4 | pozzo5 | pozzo6 | pozzo7 | pozzo8 | pozzo9 | | |
| 2- Clorofenolo | µg/l | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | aliquota non campionata per insufficienza d'acqua | < 0,025 | < 0,025 | aliquota non campionata per insufficienza d'acqua | < 0,025 | 180 | EPA3510C/ CNR-IRSA 5070 |
| 2,4 Diclorofenolo | µg/l | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | 110 | EPA3510C/ CNR-IRSA 5070 |
| 2,4,6 Triclorofenolo | µg/l | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | 5 | EPA3510C/ CNR-IRSA 5070 |
| Pentaclorofenolo | µg/l | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | < 0,050 | | < 0,050 | 0,5 | EPA3510C/ CNR-IRSA 5070 |

NOTE:

Non è stato effettuato il campionamento al Pozzo 5 dell'aliquota necessaria per la determinazione dei parametri clorofenoli per insufficiente quantità d'acqua

Non è stato effettuato il campionamento al Pozzo8 dell'aliquota necessaria per la determinazione dei parametri IPA, clorofenoli per insufficiente quantità d'acqua

Il Responsabile dell'Ufficio Suolo e Rifiuti

(Dott.ssa Katarzyna Pilat)