

TABELLA DI SINTESI
Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri -
Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale
MESE DI FEBBRAIO 2022



| | unità di misura | PZ1 | Risultati | | | | Metodo di prova |
|--|-----------------|--------|-----------|-------------|-------------|--|--|
| | | | PZ2 | PZ3 | PZ4 | Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite | |
| Sommatoria Organoalogenati | µg/l | <0.005 | | 1.550 | 0.344 | ≤10 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,1,1-Tricloroetano | µg/l | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Alluminio | µg/l | 6 | | <5 | <5 | ≤200 | EPA 200.8 1994 |
| Antimonio | µg/l | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | ≤5 | EPA 200.8 1994 |
| Argento | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤10 | EPA 200.8 1994 |
| Arsenico | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤10 | EPA 200.8 1994 |
| Berillio | µg/l | <0.4 | | <0.4 | <0.4 | ≤4 | EPA 200.8 1994 |
| Cadmio | µg/l | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | ≤5 | EPA 200.8 1994 |
| Cobalto | µg/l | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | ≤50 | EPA 200.8 1994 |
| Cromo Totale | µg/l | 3 | | <1 | 2 | ≤50 | EPA 200.8 1994 |
| Cromo VI | µg/l | 1,4 | | <0.5 | <0.5 | ≤5 | EPA 7199 1996 |
| Ferro | µg/l | 22 | | 15 | 29 | ≤200 | EPA 200.8 1994 |
| Mercurio | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤1 | EPA 200.8 1994 |
| Nichel | µg/l | 4 | | <2 | 5 | ≤20 | EPA 200.8 1994 |
| Piombo | µg/l | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | ≤10 | EPA 200.8 1994 |
| Rame | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤1.000 | EPA 200.8 1994 |
| Selenio | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤10 | EPA 200.8 1994 |
| Manganese | µg/l | 6 | | 2 | 9 | ≤50 | EPA 200.8 1994 |
| Tallio | µg/l | <0.2 | | <0.2 | <0.2 | ≤2 | EPA 200.8 1994 |
| Zinco | µg/l | <5 | | <5 | <5 | ≤3.000 | EPA 200.8 1994 |
| Boro | µg/l | 20 | | 16 | 20 | ≤1.000 | EPA 200.8 1994 |
| Benzene | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤1 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Etilbenzene | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤50 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Stirene | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤25 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Toluene | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤15 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| m+p-Xilene | µg/l | <1 | | <1 | <1 | | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Clorometano | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤1,5 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Triclorometano | µg/l | <0.1 | | 1.6 | 0.3 | ≤0,15 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Cloruro di vinile | µg/l | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | ≤0,5 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Tetracloroetilene | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤1,1 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Esaclorobutadiene | µg/l | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | ≤0,15 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Tricloroetilene | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤1,5 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | ≤3 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,1-Dicloroetilene | µg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | ≤0,05 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,1-Dicloroetano | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤810 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2-Dicloroetilene | µg/l | <1 | | <1 | <1 | ≤60 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2-Dicloropropano | µg/l | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | ≤0,15 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,1,2-Tricloroetano | µg/l | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | ≤0,2 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2,3-Tricloropropano | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,001 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | µg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | ≤0,05 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Tribromometano | µg/l | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | ≤0,3 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2-Dibromoetano | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,001 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Dibromoclorometano | µg/l | <0.01 | | 0.06 | 0.10 | ≤0,13 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Bromodichlorometano | µg/l | <0.01 | | 1.01 | 0.22 | ≤0,17 | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Idrocarburi Frazione estraibile (C10- C40) | µg/l | <50 | | <50 | <50 | | ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B |
| Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10) | µg/l | <50 | | <50 | <50 | | ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A |
| Idrocarburi Totali (espressi come n-esano) | µg/l | <50 | | <50 | <50 | ≤350 | ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B |
| Ammine filmanti da inibitori di corrosione | mg/l | <1 | | <1 | <1 | | MI - LS 06 |
| Benzo (b) Fluorantene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Benzo (k) Fluorantene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,05 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Benzo (g,h,i) Perilene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,01 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Somma policiclici aromatici | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Benzo (a) Antracene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,1 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Benzo (a) Pirene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,01 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Crisene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤5 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤0,01 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Pirene | µg/l | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | ≤50 | EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007 |
| Solfati | mg/l SO4 | 13 | | 13 | 270 | ≤250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

NON
ES
G
U
I
T
O

LEGENDA

- Pz indica i piezometri
- I valori in grassetto con sfondo giallo rappresentano dei superamenti delle CSC