

**TABELLA DI SINTESI**  
*Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri -*  
*Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale*  
**MESE DI LUGLIO 2021**



|  | unità di misura | PZ1    | PZ2  | Risultati  |            | Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite | Metodo di prova               |
|--|-----------------|--------|--|------------|------------|--|-------------------------------|
|  |                 |        |  | PZ3        | PZ4        |  |                               |
| Sommatoria Organoalogenati                 | µg/l            | <0,005 | <b>N<br/>O<br/>N<br/>E<br/>S<br/>E<br/>G<br/>U<br/>I<br/>T<br/>O<br/>P<br/>E<br/>R<br/>A<br/>S<br/>S<br/>E<br/>N<br/>Z<br/>A<br/>D<br/>I<br/>A<br/>C<br/>Q<br/>U<br/>A</b> | 1,1        | <0,005     | ≤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            | <5     |  | <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          | ≤50  | 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            | 2      |  | 1          | 1          | ≤50  | EPA 200.8 1994                |
| Cromo VI                                   | µg/l            | <0,5   |  | 1,9        | <0,5       | ≤5   | EPA 7199 1996                 |
| Ferro                                      | µg/l            | 11     |  | 12         | 35         | ≤200   | EPA 200.8 1994                |
| Mercurio                                   | µg/l            | <0,1   |  | <0,1       | <0,1       | ≤1   | EPA 200.8 1994                |
| Nichel                                     | µg/l            | 3      |  | <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            | 12     |  | 6          | <b>107</b> | ≤50  | EPA 200.8 1994                |
| Tallio                                     | µg/l            | <0,2   |  | <0,2       | <0,2       | ≤2   | EPA 200.8 1994                |
| Zinco                                      | µg/l            | 49     |  | 76         | 33         | ≤3.000   | EPA 200.8 1994                |
| Benzene                                    | µg/l            | <0,03  |  | <0,03      | <0,03      | ≤1   | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Etilbenzene                                | µg/l            | <0,01  |  | <0,01      | <0,01      | ≤50  | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Stirene                                    | µg/l            | <0,01  |  | <0,01      | <0,01      | ≤25  | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Toluene                                    | µg/l            | <0,03  |  | <0,03      | <0,03      | ≤15  | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| m+p-Xilene                                 | µg/l            | <0,006 |  | <0,006     | <0,006     |  | 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            | <0,05  |  | <b>1,1</b> | <0,05      | ≤0,15  | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Cloruro di vinile                          | µg/l            | <0,01  |  | <0,01      | <0,01      | ≤0,5   | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Tetracloroetilene                          | µg/l            | <0,01  |  | <0,01      | <0,01      | ≤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            | <0,003 |  | <0,003     | <0,003     | ≤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            | <0,05  |  | <0,05      | <0,05      | ≤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            | <0,002 |  | <0,002     | <0,002     | ≤0,3   | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| 1,2-Dibromometano                          | µg/l            | <0,001 |  | <0,001     | <0,001     | ≤0,001   | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Dibromoclorometano                         | µg/l            | <0,001 |  | <0,001     | <0,001     | ≤0,13  | EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006 |
| Bromodichlorometano                        | µg/l            | <0,001 | <b>1,22</b>  | <0,001     | ≤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                                     |                               |
| Sommatoria 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     | 12   | <b>320</b> | ≤250       | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                       |                               |

**LEGENDA**

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