


## TABELLA DI SINTESI

*Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri - Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale MESE DI GENNAIO 2023*

	Risultati						
	unità di misura	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Metodo di prova
1,2,4 - Triclorobenzene	µg/l	< 1	<b>NON ESEGUITO</b>	< 1	< 1	≤190	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Solfati	mg/l SO4	15		9	199	≤250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/l	47.1		54.5	122.3		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	9		14	25		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	40		11	165		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alluminio	µg/l	10		< 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	1.1		< 0,3	0.7	≤50	EPA 200.8 1994
Cromo Totale	µg/l	2		< 1	< 1	≤50	EPA 200.8 1994
Cromo VI	µg/l	1,2		0,5	< 0,5	≤5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	9		< 5	15	≤200	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0.1		< 0,1	< 0,1	≤1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	3		< 2	4	≤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	3		< 1	4	≤50	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	< 0.2		< 0,2	< 0,2	≤2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	16		< 5	24	≤3.000	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	23		15	25	≤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	≤15	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		<b>0.9</b>	<b>1</b>	≤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
Esaclorobotadiene	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	0.01	0.03	≤0.13	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
Bromodichlorometano	µg/l	< 0.01	<b>0.39</b>	0.09	≤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					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	
1,2 - Diclorobenzene	µg/l	< 1	< 1	< 1	≤270	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,4 - Diclorobenzene	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤0.5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Monoclorobenzene	µg/l	< 1	< 1	< 1	≤40	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,1,1, Tricloroetano	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤0.3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
pH	unità di pH	5.2	6.3	6.5		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	

### LEGENDA

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