


## TABELLA DI SINTESI

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

	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		< 1	< 1	≤190	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Solfati	mg/l SO4	12		10	210	≤250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/l	28.5		51.4	127.1		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	7		14	26		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	11		11	171		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
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	≤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	0.03	≤5	EPA 200.8 1994
Cobalto	µg/l	0.7		< 0.3	0.7	≤50	EPA 200.8 1994
Cromo Totale	µg/l	1.48		< 1	< 1	≤50	EPA 200.8 1994
Cromo VI	µg/l	0.9		< 0.5	< 0.5	≤5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	7		7	18	≤200	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	< 0.1		< 0.1	< 0.1	≤1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	< 2		< 2	2	≤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	≤1000	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	< 1		< 1	< 1	≤10	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	3		2	6	≤50	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	< 0.2		< 0.2	< 0.2	≤2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	13		12	20	≤3000	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	21		15	20	≤1000	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>0.7</b>	<b>0.8</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
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		< 0.01	< 0.01	≤0.13	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	< 0.01		<b>0.35</b>	0.08	≤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
Nitriti	µg/l	< 50		< 50	< 50	≤500	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati	µg/l	2		6		19	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
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		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
pH	unità di pH	7.6		7.8	7.7		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

NON ESEGUITO

### LEGENDA

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