


## TABELLA DI SINTESI

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

	Risultati						
	unità di misura	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	Metodo di prova
1,2,4 - Triclorobenzene	µg/l	≤190	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Calcio	mg/l		31.2		60.4	84.4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l		9		4	14	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		32		11	89	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alluminio	µg/l	≤200	< 5		< 5	< 5	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	≤5	<0.5		<0.5	<0.5	EPA 200.8 1994
Argento	µg/l	≤10	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Arsenico	µg/l	≤10	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Berillio	µg/l	≤4	<0.4		<0.4	<0.4	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	≤5	<0.02		<0.02	<0.02	EPA 200.8 1994
Cobalto	µg/l	≤50	<0.3		<0.3	0.3	EPA 200.8 1994
Cromo Totale	µg/l	≤50	2		<1	<1	EPA 200.8 1994
Cromo VI	µg/l	≤5	1		<0.5	<0.5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	≤200	<5		<5	7	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	≤1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	≤20	3		<2	2	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	≤10	<0.5		<0.5	<0.5	EPA 200.8 1994
Rame	µg/l	≤1.000	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	≤10	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	≤50	3		<1	2	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	≤2	<0.2		<0.2	<0.2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	≤3.000	5		8	7	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	≤1.000	22		13	19	EPA 200.8 1994
Benzene	µg/l	≤1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/l	≤50	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Stirene	µg/l	≤25	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Toluene	µg/l	≤15	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
m+p-Xilene	µg/l		<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	≤1,5	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/l	≤0,15	<0.1		0.9	0.2	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	≤0,5	0.07		<0.05	0.15	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	≤1,1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/l	≤0,15	<0.01		<0.01	<0.01	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	≤1,5	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetano	µg/l	≤3	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetilene	µg/l	≤0,05	<0.005		<0.005	<0.005	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetano	µg/l	≤810	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,2-Dicloroetilene	µg/l	≤60	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,2-Dicloropropano	µg/l	≤0,15	<0.01		<0.01	<0.01	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	≤0,2	<0.02		<0.02	<0.02	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	≤0,05	<0.005		<0.005	<0.005	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Tribromometano	µg/l	≤0,3	<0.02		<0.02	<0.02	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	≤0,13	<0.01		<0.01	<0.01	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/l	≤0,17	<0.01		0.25	0.03	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	≤350	<50		<50	<50	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	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (k) Fluorantene	µg/l	≤0,05	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (g,h,i) Perilene	µg/l	≤0,01	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Somma policiclici aromatici	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Antracene	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Pirene	µg/l	≤0,01	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Crisene	µg/l	≤5	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	≤0,01	0.002		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Pirene	µg/l	≤50	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Nitriti	µg/l	≤500	95		<50	<50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati	µg/l		1		6	22	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
1,2 - Diclorobenzene	µg/l	≤270	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,4 - Diclorobenzene	µg/l	≤0,5	<0,05		<0,05	<0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Monoclorobenzene	µg/l	≤40	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1 - Tricloroetano	µg/l		<0.05		<0.05	<0.05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	≤ 250	13		8	105	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
pH	unità di pH				6.9	6.9	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