


TABELLA DI SINTESI

*Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri -
Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale
MESE DI APRILE 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
Calcio	mg/l	25.0		11	140.6		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l	6		52.8	31		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	8		15	195		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sommatoria Organooelenati	µg/l	<0.005		1.210	0.268	≤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	13	≤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	2		< 1	2	≤50	EPA 200.8 1994
Cromo VI	µg/l	<0.5		0.9	< 0.5	≤5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	9		6	43	≤200	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	<0.1		< 0.1	< 0.1	≤1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	3		< 2	6	≤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	2		< 1	6	≤50	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	<0.2		< 0.2	< 0.2	≤2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	<5		< 5	16	≤3.000	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	12		12	18	≤1.000	EPA 200.8 1994
Benzene	µg/l	<0.1	NON ESISTE	<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	<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		1.2	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	<0.1	0.10	0.10	≤0,13	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
Bromodichlorometano	µg/l	<0.1	0.91	0.16	≤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 filanti 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	12	13	272	≤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