


TABELLA DI SINTESI

Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri - Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale (rif. D.G.R. 627/2011)

MESE DI DICEMBRE 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 8260D 2018
Calcio	mg/l		28,5		70,4	84,2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l		9		19	16	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		27		11	80	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alluminio	µg/l	≤200			<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	0,4	EPA 200.8 1994
Cromo Totale	µg/l	≤50	2		<1	1	EPA 200.8 1994
Cromo VI	µg/l	≤5	1,1		<0.5	<0.5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	≤200	14		10	21	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	≤1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	≤20	3		<2	3	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	≤10	<0.5		<0.5	<0.5	EPA 200.8 1994
Rame	µg/l	≤1000	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	≤10	<1		<1	<1	EPA 200.8 1994
Manganese	µg/l	≤50	3		<1	6	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	≤2	<0.2		<0.2	<0.2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	≤3000	7		<5	11	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	≤1000	<5		<5	<5	EPA 200.8 1994
Benzene	µg/l	≤1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l	≤50	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Stirene	µg/l	≤25	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l	≤15	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
m-p-Xilene	µg/l		<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l	≤1,5	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Triclorometano	µg/l	≤0,15	<0.1		0,7	0,2	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Cloruro di vinile	µg/l	≤0,5	<0.05		<0.05	<0.05	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l	≤1,1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Esaclorobutadiene	µg/l	≤0,15	<0.01		<0.01	<0.01	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l	≤1,5	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,2-Dicloroetano	µg/l	≤3	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l	≤0,05	<0.005		<0.005	<0.005	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l	≤810	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,2-Dicloroetilene	µg/l	≤60	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,2-Dicloropropano	µg/l	≤0,15	<0.01		<0.01	<0.01	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	≤0,2	<0.02		<0.02	<0.02	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	≤0,001	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	≤0,05	<0.005		<0.005	<0.005	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Tribromometano	µg/l	≤0,3	<0.02		<0.02	<0.02	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
1,2-Dibromoetano	µg/l	≤0,001	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l	≤0,13	<0.01		<0.01	0,02	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
Bromodichlorometano	µg/l	≤0,17	<0.01		0,14	0,03	EPA 5030C 2003+EPA 8260D 2018
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
Benzo (b) Fluorantene	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo (k) Fluorantene	µg/l	≤0,05	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo (g,h,i) Perilene	µg/l	≤0,01	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Somma policiclici aromatici	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo (a) Antracene	µg/l	≤0,1	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo (a) Pirene	µg/l	≤0,01	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Crisene	µg/l	≤5	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	≤0,01	0,002		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
Pirene	µg/l	≤50	<0.001		<0.001	<0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270E 2018
1,2 - Diclorobenzene	µg/l	≤270	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,4 - Diclorobenzene	µg/l	≤0,5	<0.05		<0.05	<0.05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Monoclorobenzene	µg/l	≤40	<1		<1	<1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,1 - Tricloroetano	µg/l		<0.05		<0.05	<0.05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Solfato	mg/l SO ₄	≤ 250	13		8	91	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

NON CAMPIONABILE

LEGENDA

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