

## TABELLA DI SINTESI

*Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri - Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale MESE DI GIUGNO 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
Calcio	mg/l		53.8		60.2	133.9	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l		15		16	17	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		39		11	74	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alluminio	µg/l	≤200	7		<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	1		<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	1.3		0.7	<0.5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	≤200	13		<5	12	EPA 200.8 1994
Mercurio	µg/l	≤1	<0.1		<0.1	<0.1	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	≤20	4		<2	3	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	25	EPA 200.8 1994
Tallio	µg/l	≤2	<0.2		<0.2	<0.2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	≤3.000	6		<5	6	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	≤1.000	23		16	23	EPA 200.8 1994
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	<0.001		<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	<50		<50	<50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati	µg/l		<1		6	23	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	≤ 250	13		8	109	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
pH	unità di pH		6.1		6.7	6.7	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solfuri	mg/l H <sub>2</sub> S		<1		<1	<1	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

NON ESEGUITO

### LEGENDA

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