

**TABELLA DI SINTESI : Piano di monitoraggio del Centro Olio Val d'Agri - Protocollo operativo verifica dello stato di qualità ambientale**

**MESE DI FEBBRAIO 2019**



	unità di misura	Risultati				Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Metodo di prova	
		PZ1	PZ2	PZ3	PZ4			
<b>METALLI</b>	Cadmio	µg/l	0,06		0,10	0,09	5	EPA 200.8 1994
	Alluminio	µg/l	7		11	<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
	Cobalto	µg/l	<0,3		<0,3	0,7	50	EPA 200.8 1994
	Cromo Totale	µg/l	1		<1	<1	50	EPA 200.8 1994
	Cromo VI	µg/l	1,4		<0,5	<0,5	5	EPA 7199 1996
	Ferro	µg/l	7		7	13	200	EPA 200.8 1994
	Manganese	µg/l	4		<1	8	50	EPA 200.8 1994
	Mercurio	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1	EPA 200.8 1994
	Nichel	µg/l	3		<2	3	20	EPA 200.8 1994
	Piombo	µg/l	<0,5		<0,5	<0,5	10	EPA 200.8 1994
	Rame	µg/l	<1		<1	2	1.000	EPA 200.8 1994
	Selenio	µg/l	<1		<1	<1	10	EPA 200.8 1994
	Tallio	µg/l	<0,2		<0,2	<0,2	2	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	<5		6	<5	3.000	EPA 200.8 1994	
Vanadio	µg/l	<0,4		<0,4	<0,4		EPA 200.8 1994	
<b>IDROCARBURI CLORURATI</b>	Bromodichlorometano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,17	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Dibromoclorometano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,13	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Triclorometano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,15	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Tribromometano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,3	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Tricloroetilene	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1,5	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Tetracloroetilene	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1,1	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Esaclorobutadiene	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,15	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,2-Dicloropropano	µg/l	<2		<2	<2	0,15	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,1-Dicloroetano	µg/l	<1		<1	<1	810	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	1,2-Dicloroetano	µg/l	<1		<1	<1	3	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,2-Dibromoetano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,001	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,2,3-Tricloropropano	µg/l	<2		<2	<2	0,001	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,1,1-Tricloroetano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1		EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,1,2-Tricloroetano	µg/l	<1		<1	<1	0,2	EPA 5021A 2003+GC/ECD
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	0,05	EPA 5021A 2003+GC/ECD	
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>	1,1-Dicloroetilene	µg/l	<1		<1	<1	0,05	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	1,2-Dicloroetilene	µg/l	<2		<2	<2	60	EPA 5021A 2003+GC/ECD
	Etilbenzene	µg/l	< 3		< 3	< 3	50	EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007
	Stirene	µg/l	< 3		< 3	< 3	25	EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007
	Toluene	µg/l	< 3		< 3	< 3	15	EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007
	m+p-Xilene	µg/l	< 3		< 3	< 3		EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007
	Benzene	µg/l	< 3		< 3	< 3	1	EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007
	Pirene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	50	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
	Crisene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	5	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
	Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	0,001		<0,001	<0,001	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
	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	0,002		0,002	<0,001	0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
	Sommatoria policiclici aromatici Acque Sotterranee	µg/l	0,002		0,002	<0,001	0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10)	µg/l	<50		<50	<50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A	
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l	<50		<50	<50		ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B	
Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)	µg/l	<50		<50	<50	350	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B	
Solfati	mg/l SO4	14		15	234	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Fluoruri	µg/l	212		511	<100	1500	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ammine filmantanti da inibitori di corrosione	mg/l	<1		<1	<1		MI - LS 06	

non campionato per battente insufficiente

Legenda

Pz indicano i piezometri

I numeri in grassetto indicano i superamenti delle CSC

Nota: nei piezometri PZ1, PZ3, PZ4 non si riscontrano superamenti delle CSC (Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06).