

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

MESE DI MAGGIO 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			
METALLI	Cadmio	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	5	EPA 6020B 2014
	Alluminio	µg/l	<5		<5	<5	200	EPA 6020B 2014
	Antimonio	µg/l	<0,5		<0,5	<0,5	5	EPA 6020B 2014
	Argento	µg/l	<1		<1	<1	10	EPA 6020B 2014
	Berillio	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	4	EPA 6020B 2014
	Cobalto	µg/l	<1		<1	<1	50	EPA 6020B 2014
	Cromo VI	µg/l	1,5		<0,5	<0,5	5	EPA 7199 1996
	Cromo Totale	µg/l	1,7		<1	1,0	50	EPA 6020B 2014
	Ferro	µg/l	<5		<5	6,5	200	EPA 6020B 2014
	Manganese	µg/l	5,8		<1	5,0	50	EPA 6020B 2014
	Mercurio	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1	EPA 6020B 2014
	Nichel	µg/l	3,8		2,6	3,2	20	EPA 6020B 2014
	Piombo	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	10	EPA 6020B 2014
	Rame	µg/l	<1		<1	<1	1.000	EPA 6020B 2014
	Selenio	µg/l	<1		<1	<1	10	EPA 6020B 2014
	Tallio	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	2	EPA 6020B 2014
Zinco	µg/l	13,4		18,2	12,9	3.000	EPA 6020B 2014	
IDROCARBURI CLORURATI	Bromodichlorometano	µg/l	<0,01		0,07	0,08	0,17	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Dibromoclorometano	µg/l	<0,01		0,04	0,07	0,13	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
	Clorometano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1,5	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Triclorometano	µg/l	<0,1		<0,1	0,1	0,15	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Tribromometano	µg/l	<0,02		0,08	0,10	0,3	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Tricloroetilene	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1,5	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
	1,2-Dicloropropano	µg/l	<0,01		<0,01	<0,01	0,15	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	1,1-Dicloroetano	µg/l	<1		<1	<1	810	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	3	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	1,2-Dibromoetano	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,001	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
	1,2,4-Triclorobenzene	µg/l	<1		<1	<1	190	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	1,1,1-Tricloroetano	µg/l	<0,05		<0,05	<0,05		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	
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	<0,005		<0,005	<0,005	0,05	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	
1,2-Dicloroetilene	µg/l	<1		<1	<1	60	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	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		EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Benzene	µg/l	<0,1		<0,1	<0,1	1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
	Pirene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Crisene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	5	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Benzo (a) Antracene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Benzo (a) Pirene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Benzo (b) Fluorantene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Benzo (k) Fluorantene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,05	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Benzo (g,h,i) Perilene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,1	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
	Sommatoria policiclici aromatici Acque Sotterranee	µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	0,1	EPA 3510C 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	300	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ammine filanti 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: nel piezometro **PZ4** si riscontra il superamento della CSC (Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06), per il parametro Solfati