

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

MESE DI FEBBRAIO 2017

		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	non campionato per assenza d'acqua	< 0,1	< 0,1	5	EPA 200.8 1994
	Alluminio	µg/l	6		<5	<5	200	EPA 200.8 1994
	Arsenico	µg/l	< 1		< 1	< 1	10	EPA 200.8 1994
	Cobalto	µg/l	< 0,3		< 0,3	0,3	50	EPA 200.8 1994
	Cromo Totale	µg/l	1		< 1	< 1	50	EPA 200.8 1994
	Cromo VI	µg/l	1,5		<0,5	<0,5	5	EPA 7199 1996
	Ferro	µg/l	<5		8	7	200	EPA 200.8 1994
	Manganese	µg/l	3		5	7	50	EPA 200.8 1994
	Mercurio	µg/l	< 0,1		< 0,1	< 0,1	1	EPA 200.8 1994
	Nichel	µg/l	<2		<2	<2	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
	Zinco	µg/l	5		< 5	<5	3.000	EPA 200.8 1994
	Vanadio	µg/l	< 0,4		< 0,4	<0,4		EPA 200.8 1994
IDROCARBURI CLOPURATI	1,1-Dicloroetano	µg/l	<1	<1	<1	810	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2004	
	1,1,1-Tricloroetano	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05		EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2005	
	1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,007	<0,005	<0,005	0,05	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	
	p-Xilene	µg/l	< 1	< 1	< 1	10	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
	Benzene	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)	Pirene	µg/l	0,005	< 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 + k) Fluorantene*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001		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	
	Sommatoria*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001		EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007	

		Risultati				Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Metodo di prova	
		unità di misura	PZ1	PZ2	PZ3			PZ4
IDROCARBURI	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	15		117	189	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
	Ammine filmanti da inibitori di corrosione	mg/l	<1		<1	<1		MI - LS 06

Legenda:

Pz indicano i piezometri