

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

MESE DI GENNAIO 2016

		Risultati						
		unità di misura	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Metodo di prova
METALLI	Cadmio	µg/l	< 0,1	non campionato per assenza d'acqua	< 0,1	< 0,1	5	EPA 200.8 1994
	Alluminio	µg/l	< 5		< 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	1,4		< 0,5	< 0,5	5	EPA 7199 1996
	Ferro	µg/l	< 5		< 5	< 5	200	EPA 200.8 1994
	Manganese	µg/l	5		66	< 1	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	3		< 1	< 1	1.000	EPA 200.8 1994
	Zinco	µg/l	12		< 5	11	3.000	EPA 200.8 1994
	Vanadio	µg/l	< 0,4		< 0,4	0,4		EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	Etilbenzene	µg/l	****	****	****	50	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
	Stirene	µg/l	****	****	****	25	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
	Toluene	µg/l	****	****	****	15	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
	p-Xilene	µg/l	****	****	****	10	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
	Benzene	µg/l	****	****	****	1	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	Pirene	µg/l	0,002	0,002	0,002	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+k) Fluorantene*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001		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**	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0,1	EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	
IDROCARBURI	Idrocarburi Frazione volatile	µg/l	< 50	< 50	< 50		EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007	
	Idrocarburi Frazione estraibile	µg/l	< 50	< 50	< 50		UNI EN ISO 9377-2	
	Idrocarburi totali (espressi come n - esano)	µg/l	< 50	< 50	< 50	350	CALCOLO (1)	
	Solfati	mg/l SO4	15	172	118	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	

Note: (1) Inteso come somma delle due seguenti classi: Frazione estraibile - Frazione volatile nota APAT prot.009267 del 10/03/2008

Legenda

I superamenti delle CSC sono indicati in grassetto

****la determinazione analitica non è stata effettuata per malfunzionamento strumento (nota laboratorio del 24/12/2015 prot. 0013770)