

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

MESE DI AGOSTO 2016

		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
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	1,1		< 0,5	< 0,5	5	EPA 7199 1996
	Ferro	µg/l	<5		<5	25	200	EPA 200.8 1994
	Manganese	µg/l	3		2	121	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	8		< 5	5	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	< 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	< 0,001	< 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 + 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	
	Idrocarburi Frazione volatile	µg/l	< 50	< 50	< 50		EPA 5021A 2003 - EPA 8015 C 2007	
	Idrocarburi Frazione estraibile	µg/l	< 100	< 100	< 100		UNI EN ISO 9377-2	
	Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 75	< 75	< 75	350	CALCOLO (X)	
	Solfati	mg/l SO4	12	70	184	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	

Legenda: (X) Come somma delle classi frazione traibile (C10 - C40) e volatile (C5 - C10) Nota APAT prot. 009267 del 10/03/2008

Pz indicano i piezometri

I numeri in grassetto indicano i superamenti delle CSC