

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

MESE DI DICEMBRE 2018



		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	<0,02		<0,02	<0,02	5	EPA 200.8 1994	
	Alluminio	µg/l	7		<5	15	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	<0,3	50	EPA 200.8 1994	
	Cromo Totale	µg/l	1		<1	1	50	EPA 200.8 1994	
	Cromo VI	µg/l	1,3		<0,5	<0,5	5	EPA 7199 1996	
	Ferro	µg/l	28		36	32	200	EPA 200.8 1994	
	Manganese	µg/l	3		<1	8	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	
	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	12		<5	<5	3.000	EPA 200.8 1994		
Vanadio	µg/l	<0,4		<0,4	0,5		EPA 200.8 1994		
IDROCARBURI CLORURATI	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-Dibrometano	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	
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		
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	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	<0,001		<0,001	<0,001	0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007	
	Sommatoria policiclici aromatici Sotterranei	Acque µg/l	<0,001		<0,001	<0,001	<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		14	14	304	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammine filnanti 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 PZ 4 si riscontra il superamento della CSC (Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06), per il parametro Solfati .