

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

MESE DI GENNAIO 2017

		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		< 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	0,6	50	EPA 200.8 1994
	Cromo Totale	µg/l	<1		< 1	< 1	50	EPA 200.8 1994
	Cromo VI	µg/l	<0,5		<05	1,0	5	EPA 7199 1996
	Ferro	µg/l	<5		<5	5	200	EPA 200.8 1994
	Manganese	µg/l	2		2	3	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 CLORURATI	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	0,012		<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	< 0,001		< 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 (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 A+B
	Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 50		< 50	< 50	350	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B
	Solfati	mg/l SO4	13		71	164	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

non campionato per assenza d'acqua

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