


acque sotterranee

			Risultati										
	unità di misura	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 -	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3 bis	SG4	PZ5	PZ6	PZ7	SG8 bis	PZ9	Metodo di prova
1,1-Dicloroetano	µg/l	810	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	non campionato per battente insufficiente	<2	<1	<2	<1	<1	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	4	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006
1,1,1-Tricloroetano	µg/l					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		10,74	EPA 5021A 2003 + GC/ECD
1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,05				<1	<1	<1	<1	<1		4	EPA 5021A 2003 + GC/ECD
Etilbenzene	µg/l	50				<3	<3	<3	<3	<3		<3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 ;
Stirene	µg/l	25				<3	<3	<3	<3	<3		<3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 ;
Toluene	µg/l	15				<3	<3	<3	<3	<3		<3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 ;
m+p-Xilene	µg/l					<3	<3	<3	<3	<3		<3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 ;
Benzene	µg/l	1				<3	<3	<3	<3	<3		<3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 ;
Pirene	µg/l	50				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Crisene	µg/l	5				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Antracene	µg/l	0,1				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (a) Pirene	µg/l	0,01				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	0,01				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (b) Fluorantene***	µg/l	0,1				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (k) Fluorantene***	µg/l	0,05				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Benzo (g,h,i) Perilene***	µg/l	0,01				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene***	µg/l	0,1				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
*** Sommatoria policiclici aromatici Acque Sotterranee	µg/l	0,1				<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi Frazione volatile (C6 - C10)*	µg/l					<50	*	<50	*	<50		<50	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A
Idrocarburi Frazione estraibile (C10 - C40)	µg/l					<50	<50	<50	<50	<50		<50	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B
Idrocarburi Totali (espressi come n- esano)*	µg/l	350				<50	*	<50	*	<50		<50	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 A+B



acque sotterranee

			Risultati										
	unità di misura	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	PZ1	PZ2	PZ3	PZ3 bis	SG4	PZ5	PZ6	PZ7	SG8 bis	PZ9	Metodo di prova
Solfati	mg/l SO4	250	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	non campionato per battente insufficiente	15	34	26	108	58	non campionato per condizioni meteorologiche avverse	34	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammine filmantanti da inibitori di corrosione	mg/l					<1	<1	<1	<1	<1		<1	MI - LS 06
pH	unità di pH					7,1	7,3	6,9	6,9	6,8		7,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solidi sospesi	mg/l					<5	<5	<5	<5	<5		<5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l					15	45	150	20	100		59	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfuri	mg H2 S/l					<1	<1	<1	<1	<1		<1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/l					66,0	159,4	179,5	123,0	226,8		117,7	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l					15	18	34	28	46		19	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Legenda:

Pz indicano i piezometri

I numeri in grassetto indicano i superamenti delle CSC

per i parametri asteriscati (*), analizzati nei punti **SG4** e **PZ6** si è riscontrata la rottura accidentale delle aliquote in vetro per la determinazione degli idrocarburi C<12

Nota: nel piezometro **Pz9** si riscontra il superamento della CSC (Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06), per il parametro 1,1-Dicloroetilene |