

concentrazione superiore alla CSC
concentrazione superiore al limite ISS



MONITORAGGIO DELLA FALDA
Marzo 2014



				DEPOSITO BOCCARDA - VIA TUBI											DEPOSITO REVECCHIO					
Parametro	Metodo analitico	Udm	LQ	Limite D.Lgs. 152/06	PZ13	PZ14	PZ15	PZ16	PZ17	SPN21	S1	S3	PG	PZ18	PZ19	PZ20	PZ21	PZ22	R5	
				Livello di falda (m da testa pozzo)	3,44	0,77	8,02	4,55	4,15	1,81	4,19	5,63	5,9	3,81	1,52	3,56	1,57	2,13	1,98	
				Spessore prodotto (m)	tracce	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
MISURE IN FORO (DOPO SPURGO)																				
pH	APAT CNR RSA 2060 Mar 29 2003	u. pH	0,1	n.d.	7,2	7,3	7,2	7,1	7,7	7,6	7,6	7,2	6,9	7,5	9,0	7,4	7,5	7,7	7,8	
Conducibilità elettrica specifica	APAT2030 CNR RSA Mar 29 2003	microS/cm	0,01	n.d.	4095	2375	1011	480	1224	405	476	1462	237	453	490	428	427	354	335	
Ossigeno disciolto	Str. portatile	mg/l	0,01	n.d.	0,80	5,40	0,90	1,10	6,80	1,40	3,60	1,80	4,60	5,80	3,50	0,50	0,40	0,80	2,30	
Potenziale RedOx	Str. portatile	mV	0,1	n.d.	-103	116	84	-76	118	-87	82	95	138	57	67	-18	-124	54	-77	
METALLI																				
Arsenico	EPA 6020A 2007	microg/l	1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cadmio	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	0,5	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Cobalto	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	5	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Cromo totale	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	5	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Mercurio	EPA 6020A 2007	microg/l	0,2	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,40	<0,2	<0,2	0,22	<0,2	
Nichel	EPA 6020A 2007	microg/l	0,5	20	2,4	2,7	2,1	5,9	0,9	2,6	0,8	<0,5	0,5	0,7	<0,5	2,4	1,6	2,6	3,0	
Piombo	EPA 6020A 2007	microg/l	1	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Rame	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	10	1000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Vanadio	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	5	n.d.	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Zinco	APAT CNR RSA 3020 29/2003	microg/l	5	3000	7,5	6,1	7,9	12,9	9,8	10,2	11,3	9,1	114,0	20,7	10,5	12,7	10,1	7,5	10,4	
Cromo VI	EPA 7196A 1992	microg/l	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI																				
Benzene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Etilbenzene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	50	1,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	<0,1	<0,1	0,3	0,5	
Stirene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	25	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Toluene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
m, p-Xilene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	10	1,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	1,3	
o-Xilene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	10*	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	6,2	
Sommatoria polialchilbenzeni (espressi come o-xilene)	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	n.d.	4,8	<0,1	<0,1	25,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,2,3-Trimetilbenzene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2007	microg/l	0,1	10*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,2,4-Trimetilbenzene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2008	microg/l	0,1	10*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,3,5-Trimetilbenzene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2009	microg/l	0,1	10*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI																				
Clorometano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,15	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	
Triclorometano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	9,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Cloruro di vinile	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,05	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
1,2-Dicloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,3	3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
1,1-Dicloroetilene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tricloroetilene (TCE)	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Tetracloroetilene (PCE)	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,10	1,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Esaclorobutadiene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI																				
1,1-Dicloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	10	810	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
1,2-Dicloroetilene	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	1	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
1,2-Dicloropropano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,1,2-Tricloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,2,3-Tricloropropano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,1	0,001	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,005	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,1,1,2-Tricloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	10	200	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Diclorometano	EPAS021A 2003+EPAS260C 2006	microg/l	0,015	0,15	<0,015	<0,015														