

I risultati del monitoraggio idrochimico hanno confermato un grave stato di contaminazione delle acque di falda; nella tabella di figura 9 si riportano i dati relativi ai principali analiti.

Parametro	CSC	C2SP0686B	C2SP0686C	C2SP0686A/1	C2SP0660C	C2SP0660A	C2SP0660B	C2SP0660D	C2SP0660
Ferro	200	18000	16000	17000	80	40	81	36	20
Manganese	50	7000	7200	7100	4600	4600	4100	4300	6600
Benzene	1	310	470	410	17000	20000	14000	19000	18000
Etilbenzene	50	150	210	180	6000	460	630	350	470
Stirene	25	28	48	30	900	200	200	270	130
Toluene	15	96	130	110	2000	1300	1300	1600	1300
m,p-xilene	10	150	200	170	5700	530	540	670	480
Som. IPA	0,1	0,0047	0,024	0,003	1,2	0,52	0,024	7,5	<0,00024
Cloroformio	0,15	9200	15000	11000	73000	31000	30000	89000	68000
Cloruro di Vinile	0,5	39000	47000	34000	29000	5900	8900	42000	29000
1,2-Dicloroetano	3	92000	340000	190000	3500000	1600000	1400000	3600000	2000000
1,1 Dicloroetilene	0,05	740	930	990	4300	4000	4300	5700	5000
Tricloroetilene	1,5	3700	8200	3800	15000	<4,5	<4,5	<4,5	<4,5
Tetracloroetilene	1,1	310	430	330	670	710	700	1500	550
Som. Organoclorogenati	10	140000	410000	240000	3600000	1600000	1400000	3700000	2100000
1,1 - Dicloroetano	810	1400	2100	2100	11000	9200	9200	15000	11000
1,2-Dicloroetilene	60	38000	64000	42000	210000	170000	160000	220000	170000
1,1,2 - Tricloroetano	0,2	28000	86000	48000	510000	420000	330000	630000	400000
1,1,2,2 -Tetracloroetano	0,05	1400	8700	2400	24000	7400	12000	85000	24000
Clorobenzene	40	130	210	150	400	280	270	430	240
1,4 Diclorobenzene	0,5	4,4	0,06	3,3	0,91	0,96	0,55	<0,0018	0,75
Esaclorobenzene	0,01	0,11	<0,0018	<0,0018	<0,00018	2,1	0,12	<0,00018	0,025
HC totali	350	57000	120000	110000	840000	490000	430000	730000	770000

Parametro	CSC	C2SP0686D	C2SP0686A/2	C2SP0686	C2SP0622A	C2SP0622B	C2SP0622C	C2SP0622	C2SP0622D
Ferro	200	17000	21000	17000	94	71	19	4400	44
Manganese	50	7000	7900	8100	1600	2800	1600	16000	1000
Benzene	1	560	550	<0,43	29	490	1700	120	6,4
Etilbenzene	50	320	250	210	0,9	18	41	5,2	2
Stirene	25	74	40	63	0,73	8,7	24	4,6	1,1
Toluene	15	180	150	200	3,3	56	200	13	3,8
m,p-xilene	10	290	230	190	3,5	31	74	7,5	3,5
Som. IPA	0,1	0,03	<0,00024	0,014	<0,00024	<0,00024	<0,00024	<0,0024	<0,0024
Cloroformio	0,15	15000	16000	35000	200	2400	7200	610	300
Cloruro di Vinile	0,5	38000	44000	38000	300	96	350	7200	72
1,2-Dicloroetano	3	200000	220000	1000000	53000	220000	460000	36000	36000
1,1 Dicloroetilene	0,05	1000	1200	1800	57	250	240	520	66
Tricloroetilene	1,5	5900	5800	5600	190	1400	2200	740	360
Tetracloroetilene	1,1	480	390	360	9,7	59	56	45	37
Som. Organoclorogenati	10	260000	290000	1100000	54000	220000	470000	45000	37000
1,1 - Dicloroetano	810	2400	2600	5200	22	230	960	56	9,1
1,2-Dicloroetilene	60	53000	57000	110000	230	4300	13000	2100	89
1,1,2 - Tricloroetano	0,2	67000	60000	200000	8700	74000	120000	1300	21000
1,1,2,2 -Tetracloroetano	0,05	8100	1800	16000	360	4500	10000	18	780
Clorobenzene	40	270	200	190	6,8	58	70	33	21
1,4 Diclorobenzene	0,5	2	1,50	11	0,012	0,065	0,072	<0,018	<0,018
Esaclorobenzene	0,01	0,26	<0,00018	<0,00018	<0,00018	0,064	0,032	0,17	0,031
HC totali	350	110000	110000	390000	9100	72000	140000	21000	13000

Figura 9: risultati analitici campagna acque agosto-settembre 2016, in rosa i superamenti delle CSC; u.m. in µg/l.