

Sito della Greenswitch: Monitoraggio piezometri del sito (anno 2021)

Superamenti delle CSC per la matrice acque sotterranee

CAMPIONE	ANALITA	GREEN SWITCH	GREEN SWITCH	ARPAB	GREEN SWITCH	GREEN SWITCH	ARPAB	LIMITI ALL. 5 ALLA PARTE IV DEL D.L.GS. 152/06 – TABELLA 2
		13/09/2021	19/10/2021		16/11/2021	07/12/2021		
PIEZOMETRO PZ1	FERRO	710	11	N.C.	230	850	N.C.	200 µg/l
	MANGANESE	77	12	N.C.	70	61	N.C.	50 µg/l
	NICHEL	21	31	N.C.	28	27	N.C.	20 µg/l
	CLORURO DI VINILE	< 0,01	< 0,01	N.C.	1	3,5	N.C.	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	< 0,004	< 0,004	N.C.	< 0,004	1	N.C.	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	< 0,01	< 0,01	N.C.	< 0,01	6	N.C.	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	1,6	1,9	N.C.	4	1,5	N.C.	1,5 µg/l
	TETRACLOROETILENE	1,6	1,4	N.C.	9	< 0,01	N.C.	1,1 µg/l
	SOMM. ORGANOALOGENATI	3,2	3,3	-	14	12	N.C.	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	< 0,001	N.C.	< 0,001	8	N.C.	0,2 µg/l
PIEZOMETRO PZ2	FERRO	60	28	N.C.	210	740	N.C.	200 µg/l
	MANGANESE	390	470	N.C.	390	400	N.C.	50 µg/l
	CLORURO DI VINILE	5	7,7	N.C.	9	46,7	N.C.	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	< 0,004	1,5	N.C.	4	5	N.C.	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	3	5	N.C.	5,7	7,6	N.C.	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	6,6	7	N.C.	10,6	< 0,01	N.C.	1,5 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	15	21	-	29	59	N.C.	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	9	7,8	N.C.	9	< 0,001	N.C.	0,2 µg/l
	1,2 DICLOROETILENE	44,5	26,0	N.C.	32,0	27,0	N.C.	60 µg/l
PIEZOMETRO PZ3	FERRO	480	2300	N.C.	1600	6800	4256	200 µg/l
	MANGANESE	900	1300	N.C.	1600	3300	2520	50 µg/l
	BENZENE	1	< 0,1	N.C.	1,5	< 0,1	0,4	1 µg/l
	CLORURO DI VINILE	33	82	N.C.	67	52	16	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	13	12	N.C.	20	22	4,89	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	12	8	N.C.	24	12	3	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	4	< 0,01	N.C.	4,3	< 0,01	1,8	1,5 µg/l
	TETRACLOROETILENE	< 0,01	< 0,01	N.C.	< 0,01	< 0,01	0,2	1,1 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	62	100	N.C.	120	86	-	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	< 0,001	N.C.	2	1,6	0,15	0,2 µg/l
	1,2 DICLOROETILENE	73	87	N.C.	119	100	25	60 µg/l
	1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	< 0,0001	N.C.	< 0,0001	< 0,0001	0,035	0,001 µg/l
PIEZOMETRO PZ4	FERRO	450	88	N.C.	300	950	770	200 µg/l
	MANGANESE	1000	1300	N.C.	1600	2000	1371	50 µg/l
	BENZENE	4	3	N.C.	4	< 0,1	1,2	1 µg/l
	CLORURO DI VINILE	88	235	N.C.	238	< 0,01	90,56	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	17	16	N.C.	40	< 0,004	16,78	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	5	4	N.C.	9	< 0,01	3,4	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	3,1	2,5	N.C.	3	< 0,01	2,7	1,5 µg/l
	TETRACLOROETILENE	< 0,01	< 0,01	N.C.	< 0,01	< 0,01	0,1	1,1 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	110	260	-	290	< 0,1	-	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	< 0,001	N.C.	< 0,001	< 0,001	0,24	0,2 µg/l
	1,2 DICLOROETILENE	96	88	N.C.	141	2,4	69	60 µg/l
	1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	< 0,0001	N.C.	< 0,0001	< 0,0001	0,019	0,001 µg/l

CAMPIONE	ANALITA	GREEN SWITCH	GREEN SWITCH	ARPAB	GREEN SWITCH	GREEN SWITCH	ARPAB	LIMITI ALL. 5 ALLA PARTE IV DEL D.L.GS. 152/06 – TABELLA 2
		13/09/2021	19/10/2021		16/11/2021	07/12/2021		
PIEZOMETRO PZA	FERRO	180	63	93	100	310	120	200 µg/l
	MANGANESE	340	400	471	410	440	382	50 µg/l
	NICHEL	13	18	20	21	15	17	20 µg/l
	CLORURO DI VINILE	< 0,01	< 0,01	< 0,05	1,2	5	< 0,05	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	< 0,004	< 0,004	< 0,005	< 0,004	< 0,004	0,026	0,05 µg/l
	TRICLOROETILENE	2,6	3	2,6	4,5	1	3	1,5 µg/l
	TETRACLOROETILENE	1,8	< 0,01	3,4	3	< 0,01	3,5	1,1 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	4,4	3	-	8,7	7	-	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	< 0,001	< 0,02	< 0,001	3	0,03	0,2 µg/l
	1,2 DICLOROETILENE	6,5	5	5	10,6	22,3	4	60 µg/l
PIEZOMETRO PZB	FERRO	310	340	N.C.	170	2600	-	200 µg/l
	MANGANESE	460	490	N.C.	510	1300	-	50 µg/l
	NICHEL	7	14	N.C.	14	25	-	20 µg/l
	SOLFATI	130	130	N.C.	152	170	-	250 mg/l
	CLORURO DI VINILE	3	4	N.C.	5,5	35	-	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	< 0,004	0,6	N.C.	1,3	1,6	-	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	< 0,01	< 0,01	N.C.	1	14	-	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	4,1	4	N.C.	5,6	1,9	-	1,5 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	7,1	8,6	-	13	52	-	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	1	N.C.	2	6	-	0,2 µg/l
1,2 DICLOROETILENE	37,3	25	N.C.	10,6	87	-	60 µg/l	
PIEZOMETRO PZC	FERRO	2600	1900	2288	2100	2500	488	200 µg/l
	MANGANESE	430	510	603	560	670	541	50 µg/l
	SOLFATI	56	180	180	160	143	176	250 mg/l
	CLORURO DI VINILE	26	29	7,96	48	< 0,01	12,10	0,5 µg/l
	1,1 - DICLOROETILENE	< 0,004	2	1,56	4,6	< 0,004	0,815	0,05 µg/l
	1,2 DICLOROETANO	7,8	7	3,9	12	< 0,01	3,8	3 µg/l
	TRICLOROETILENE	6	10	7,5	14	< 0,01	7,4	1,5 µg/l
	TETRACLOROETILENE	< 0,01	< 0,01	1,8	< 0,01	< 0,01	1,9	1,1 µg/l
	SOMM. ORGANOALOG.	40	48	-	79	< 0,1	-	10 µg/l
	1,1,2 TRICLOROETANO	< 0,001	3,5	2,75	5	< 0,001	1,02	0,2 µg/l
	1,2 DICLOROETILENE	120	90	62	155	< 1	54	60 µg/l
	1,2,3 TRICLOROPROPANO	< 0,0001	< 0,0001	0,291	< 0,0001	< 0,0001	0,215	0,001 µg/l

N.C.: NON CAMPIONATO