TABELLA DI SINTESI

Monitoraggio delle acque sotterranee - Rendina Ambiente - Barriera Idraulica Serie 100

MESE DI MARZO 2023 - Risultati acque sotterranee

	unità di misura	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Pozzo 100	Pozzo 101	Pozzo 102	Pozzo 103	Pozzo 104	Pozzo 105	Pozzo 106	Pozzo 107	Pozzo 108	Pozzo 109	Pozzo 110	Pozzo 111	Pozzo 111B	Pozzo 112	Pozzo 112B	Pozzo 113	Pozzo 114	Pozzo 114B	Pozzo 115	Pozzo 115B	Pozzo 116	Pozzo 116B	Pozzo 117	Pozzo 118	Pozzo 119	Pozzo 120	Pozzo 121	Pozzo 122	Pozzo 123	Pozzo 124	Pozzo 125	Pozzo 126	Pozzo 127	Pozzo 128	Pozzo 129	Pozzo 130	Pozzo 131	Pozzo 132	Pozzo 133	Pozzo 134	Pozzo 135	Pozzo 136	Pozzo 137	Pozzo 138	Pozzo 139	Pozzo 140	Metodo di prova
Alluminio	µg/l	≤ 200	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	102	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	7	< 5	< 5	7	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	EPA 200,8 1994
Antimonio	µg/l	≤ 5	< 0.5	1.9	7.4	< 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	< 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	< 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	EPA 200,8 1994
Argento	µg/l	≤ 10	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 200,8 1994
Arsenico	µg/l	≤ 10	4	< 1	< 1	3	3	2	1	1	3	1	4	5	1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	4	< 1	4	5	< 1	4	< 1	3	< 1	2	2	5	< 1	< 1	4	3	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	5	EPA 200,8 1994
Berillio	µg/l	≤ 4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	EPA 200,8 1994
Cadmio	µg/l	≤5	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	EPA 200,8 1994
Cobalto	µg/l	≤ 50	< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.4	< 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	< 0.3	EPA 200,8 1994
Cromo Totale	µg/l	≤50	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.4	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 200,8 1994
Cromo Esavalente	µg/l	≤5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 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	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	≤200	< 5	39	< 5	25	< 5	< 5	14	43	5	9	24	< 5	28	62	88	82	176	40	73	29	152	182	34	28	300	9	6	439	< 5	< 5	5	9	10	7	< 5	69	7	< 5	7	10	24	15	16	28	12	< 5	EPA 200,8 1994
Mercurio	µg/l	≤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	< 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	< 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	< 0.1	EPA 200,8 1994
Nichel	µg/l	≤ 20	< 2	3	4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	5	< 2	< 2	< 2	2	2	5	< 2	< 2	53	< 2	7	3	4	4	10	< 2	2	< 2	< 2	211	< 2	24	< 2	3	< 2	< 2	3	< 2	2	3	9	4	2	5	2	< 2	EPA 200,8 1994
Piombo	µg/l	≤10	< 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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	8.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	EPA 200,8 1994
Rame	µg/l	≤1,000	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	2	1	7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	6	< 1	1	< 1	< 1	1	1	3	2	9	20	< 1	< 1	1	1	3	2	10	7	< 1	1	< 1	EPA 200,8 1994
Selenio	µg/l	≤ 10	< 1	< 1	3	< 1	< 1	2	2	3	< 1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 200,8 1994
Manganese	µg/l	≤50	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	65	< 1	< 1	1	7	5	5	1	2	5	2	3	2	3	< 1	23	< 1	< 1	18	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	102	3	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	2	< 1	< 1	EPA 200,8 1994
Tallio	µg/l	≤ 2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	EPA 200,8 1994
Zinco	µg/l	≤ 3000	< 5	458	128	27	7	< 5	18	8	< 5	51	21	9	40	< 5	20	10	5	< 5	24	19	8	42	53	24	68	< 5	6	5	7	19	17	22	7	41	36	< 5	7	< 5	7	24	17	192	29	6	29	< 5	EPA 200,8 1994
Boro	µg/l	≤1000	122	298	237	141	131	155	119	133	133	145	180	189	175	163	137	146	149	187	195	202	138	133	125	137	140	155	151	179	99	179	161	140	138	156	172	161	177	178	173	135	135	139	146	223	244	98	EPA 200,8 1994
Fluoruri	µg/l	≤ 1500	2500	980	1700	2100	2270	1930	2230	2290	2280	1825	1885	1927	1773	1614	1292	1460	1076	1021	904	862	952	887	1016	1022	1004	1198	1328	1470	1832	2090	1900	1990	2100	2050	1938	1627	1790	2050	1815	1487	1230	1007	1007	1033	1464	1431	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	≤250	51	358	97	69	65	10.3.7	196	176	91	100	72	72	91	126	153	103	195	245	293	240	221	180	225	258	222	127	73	119	80	81	97	247	113	103	75	107	87	63	83	156	158	183	228	282	219	53	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		23	69	74	53	41	64	59	61	80	76	102	82	114	151	250	313	419	401	516	669	295	258	339	242	238	121	91	66	44	59	58	65	74	89	63	89	114	87	138	149	379	255	243	289	112	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l		18	2	23	25	19	17	1	2	11	2	12	9	4	< 1	< 1	21	< 1	3	< 1	< 1	10	3	8	19	7	23	23	1	38	20	19	3	7	6	20	< 1	1	15	12	< 1	< 1	2	3	2	1	15	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	µg/l	≤500	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammonio	µg/l		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Potassio	mg/l		16	29	20	17	17	18	18	18	22	19	17	17	17	18	20	20	22	22	24	24	20	20	21	21	21	15	16	16	26	18	20	22	20	18	17	20	18	16	18	18	22	21	21	25	20	18	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l		57	111	110	64	67	99	79	70	86	93	102	97	110	119	123	131	169	197	236	238	134	105	110	126	123	103	95	98	59	96	108	68	86	103	89	101	116	98	106	108	147	114	126	162	132	74	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l		15	43	26	17	16	18	17	21	22	23	20	18	21	25	37	33	45	42	40	47	32	33	33	33	35	21	19	19	26	20	17	27	24	21	19	23	21	16	23	31	43	34	36	50	28	17	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/l		68.5	145.0	70.5	51.9	68.3	96.4	103.5	119.4	77.6	108.5	99.4	92.0	112.1	144.3	173.1	140.1	213.9	204.8	231.1	260.1	190.0	180.1	185.0	176.8	160.0	101.8	85.0	75.6	83.9	51.5	96.5	132.0	84.8	84.3	82.2	112.0	101.0	84.7	108.5	167.7	193.7	165.5	156.2	182.5	104.4	72.5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Benzene	µg/l	≤ 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	< 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	< 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	< 0.1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/l	≤ 50	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	µg/l	≤ 25	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/l	≤15	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
m+p-Xilene	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	≤ 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	< 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	< 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	< 0.1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/l	≤ 0,15	1.0	< 0.1	< 0.1	0.4	0.6	0.3	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.1	< 0.1	< 0.1	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	0.6	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.8	< 0.1	< 0.1	0.9	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di vinile	µg/l	≤ 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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dicloroetano	µg/l	≤ 3	< 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	< 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	< 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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetilene	µg/l	≤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	< 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	< 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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	≤ 1,5	0.6	< 0.1	< 0.1	0.1	0.3	1.2	< 0.1	0.6	0.5	1.0	1.0	1.4	0.5	0.2	0.2	0.9	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4	1.1	2.5	1.7	0.6	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.4	0.3	0.7	1.6	1.5	0.1	0.3	1.5	1.1	0.4	0.7	2.0	2.6	0.1	< 0.1	< 0.1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	≤ 1,1	0.7	< 0.1	< 0.1	0.2	1.1	25.5	0.1	10.0	2.8	7.4	42.4	25.4	5.3	0.3	0.4	19.0	0.7	< 0.1	< 0.1	0.1	0.6	0.4	1.6	4.4	1.2	3.5	2.6	< 0.1	0.1	0.1	4.5	2.0	1.5	9.6	35.1	1.5	3.8	57.8	24.1	0.3	0.1	0.7	1.3	0.1	< 0.1	0.1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Esaclorobutadiene	µg/l	≤ 0,15	< 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	< 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	< 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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-Dicloroetano	µg/l	≤810	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dicloroetilene	µg/l	≤ 60	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	< 1	< 1	< 1	2	< 0.01	2	< 1	1	< 1	< 1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	2	4	6	5	1	3	2	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

TABELLA DI SINTESI

Monitoraggio delle acque sotterranee - Rendina Ambiente - Barriera Idraulica Serie 100

MESE DI MARZO 2023 - Risultati acque sotterranee

	unità di misura	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	Pozzo 100	Pozzo 101	Pozzo 102	Pozzo 103	Pozzo 104	Pozzo 105	Pozzo 106	Pozzo 107	Pozzo 108	Pozzo 109	Pozzo 110	Pozzo 111	Pozzo 111B	Pozzo 112	Pozzo 112B	Pozzo 113	Pozzo 114	Pozzo 114B	Pozzo 115	Pozzo 115B	Pozzo 116	Pozzo 116B	Pozzo 117	Pozzo 118	Pozzo 119	Pozzo 120	Pozzo 121	Pozzo 122	Pozzo 123	Pozzo 124	Pozzo 125	Pozzo 126	Pozzo 127	Pozzo 128	Pozzo 129	Pozzo 130	Pozzo 131	Pozzo 132	Pozzo 133	Pozzo 134	Pozzo 135	Pozzo 136	Pozzo 137	Pozzo 138	Pozzo 139	Pozzo 140	Metodo di prova
1,2 - Dicloropropano	µg/l	≤ 0,15	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04		0.08	0.03	0.04	0.02	0.15	0.15	0.15	0.11	**0.25**	0.11	**0.19**	**0.18**	**0.30**	**0.25**	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	**0.28**	0.08	0.15	0.03	0.02	0.10	0.09	0.09	**0.17**	0.17	0.14	0.05	< 0.01	< 0.01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2 - Tricloroetano	µg/l	≤ 0,2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C
1,2,3 - Tricloropropano	µg/l	≤ 0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C
1,1,2,2 - Tetracloroetano	µg/l	≤ 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	< 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	< 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	< 0.005	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano	µg/l	≤ 0,3	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.16	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-Dibromoetano	µg/l	≤ 0,001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	≤ 0,13	< 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	< 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	< 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	< 0.01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	≤ 0,17	< 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	< 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	< 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	< 0.01	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
pH	unità di pH		7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	6.0	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.3	7.7	7.6	7.4	7.8	7.8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C		614	1342	887	760	713	880	946	928	851	906	898	840	980	1160	1450	1504	1940	1910	2410	2720	1636	1492	1537	1549	1494	1034	866	881	768	771	864	1090	873	913	810	970	1005	831	1015	1196	1810	1425	1489	1789	1221	753	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alcalinità totale	mg CaCO3/l		270	335	275	290	255	300	255	270	280	265	300	275	305	250	280	205	215	265	250	215	240	220	250	225	245	255	265	300	260	230	300	265	305	295	300	340	265	265	225	280	235	225	230	280	340	300	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
o-Xilene	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
o+m+p-Xilene	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
cis1,2-dicloroetilene	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	< 1	< 1	< 1	2	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	2	4	6	4	1	3	2	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
trans1,2dicloroetilene	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Benzo (a) Antracene	µg/l	≤0,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Pirene	µg/l	≤50	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Sommatoria policiclici aromatici	µg/l	≤0,1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007

LEGENDA

- **Pz indica i piezometri**
- **I valori in grassetto con sfondo giallo rappresentano dei superamenti delle CSC**