TABELLA DI SINTESI

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

MESE DI SETTEMBRE 2021 - 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
Benzo (a) Antracene	µg/l	≤0,1	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	0,006	<0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	<0,001	<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	0,006	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	0,006	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	0,005	<0,001	0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<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	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	0,002	0,003	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<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	0,008	<0,001	0,002	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<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	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,002	0,002	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	0,025	<0,001	0,003	0,008	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Alluminio	µg/l	≤ 200	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	5	<5	<5	5	<5	<5	5	<5	7	<5	5	<5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	10	6	<5	<5	<5	8	5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	EPA 200.8 1994
Antimonio	µg/l	≤ 5	< 0,5	< 0,5	0,8	< 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	3	3	< 1	2	2	1	1	1	3	< 1	4	5	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	3	4	< 1	4	< 1	2	1	1	1	3	< 1	< 1	4	3	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	4	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	EPA 200.8 1994
Cadmio	µg/l	≤5	<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	0,04	< 0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,04	0,03	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,03	< 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	0,7	< 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	2	2	<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
Cromo Esavalente	µg/l	≤5	1,7	1,9	0,7	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	< 0,5	0,7	0,9	< 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	1	1,1	< 0,5	1,2	0,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	≤200	9	8	45	16	10	12	18	41	84	25	74	15	23	**221**	70	110	**783**	**260**	172	62	**709**	198	42	96	167	22	14	**963**	12	9	14	18	14	12	17	115	30	12	18	24	35	29	42	33	32	12	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	EPA 200.8 1994
Nichel	µg/l	≤ 20	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	3	< 2	< 2	< 2	< 2	2	2	4	< 2	2	**39**	< 2	7	6	3	4	15	2	9	2	< 2	**171**	3	**23**	< 2	3	5	< 2	< 2	< 2	3	3	10	5	10	11	4	< 2	EPA 200.8 1994
Piombo	µg/l	≤10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,1	< 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	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	< 0,5	2,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,7	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	EPA 200.8 1994
Rame	µg/l	≤1.000	1	1	2	5	1	1	1	1	1	2	29	2	4	1	< 1	2	2	1	3	< 1	2	6	1	< 1	1	1	30	2	1	9	33	11	4	37	5	< 1	2	1	3	17	10	1	2	1	3	2	EPA 200.8 1994
Selenio	µg/l	≤ 10	< 1	< 1	2	1	1	2	1	2	1	1	< 1	2	< 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
Manganese	µg/l	≤50	< 1	< 1	2	< 1	<1	<1	<1	2	1	**55**	3	1	1	12	16	2	5	5	5	3	19	12	2	2	3	1	1	4	1	1	< 1	1	1	< 1	1	**99**	6	1	1	3	8	1	2	3	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	EPA 200.8 1994
Zinco	µg/l	≤ 3000	7	5	409	46	5	5	26	17	21	17	66	11	25	18	10	137	12	11	115	18	63	135	8	16	36	7	90	12	9	94	224	119	10	51	11	< 5	9	6	14	92	399	13	13	12	43	9	EPA 200.8 1994
Boro	µg/l	≤1000	110	106	208	118	106	136	107	106	106	153	191	192	177	168	145	156	158	185	199	196	127	135	115	132	133	140	141	172	82	140	135	117	123	135	160	166	195	206	179	145	144	129	135	149	248	95	EPA 200.8 1994
Fluoruri	µg/l	≤ 1500	160	1080	**1560**	**2010**	**2030**	**1800**	**1980**	**2080**	**2080**	**1688**	**1801**	**1798**	**1617**	**1508**	1146	1305	976	930	1415	1100	790	706	904	1020	1024	1242	416	1401	**1680**	**1990**	1080	**1670**	**1960**	**1770**	**1895**	**1571**	**1562**	**1913**	**1753**	1436	1124	1200	1224	**2198**	1094	1374	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l SO4	≤250	58	**318**	104	67	70	115	152	164	92	111	74	76	91	124	147	102	182	237	**282**	246	207	181	236	**287**	234	148	127	124	82	74	77	**276**	124	120	96	102	93	64	82	143	141	227	224	171	232	59	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		89	73	70	50	44	66	56	62	66	75	94	78	115	144	254	292	392	426	597	700	312	283	282	313	274	148	129	70	46	50	46	68	76	91	64	96	140	70	123	155	352	325	274	178	211	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l		20	4	20	23	18	11	1	3	9	1	10	7	4	< 1	< 1	20	< 1	3	2	< 1	6	3	9	20	6	22	1	1	38	14	10	2	5	2	7	< 1	< 1	13	10	< 1	< 1	3	4	41	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	57	40	18	18	19	18	19	20	19	17	17	17	18	21	20	21	22	26	25	21	21	22	25	23	17	12	17	23	18	13	23	21	19	18	20	19	16	17	19	21	25	22	32	22	18	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l		64	115	106	75	68	93	68	74	81	91	101	98	110	115	124	128	171	210	272	255	136	107	115	151	136	106	70	102	55	86	68	74	89	10	85	102	124	95	103	111	143	144	130	184	154	73	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Magnesio	mg/l		15	35	22	16	16	19	19	19	19	19	18	17	20	22	31	31	33	35	46	50	31	32	35	39	37	25	22	20	21	16	13	30	21	20	18	21	21	16	20	25	34	41	36	8	35	18	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Calcio	mg/l		63,3	68,6	69	66,7	69,4	90,2	107,6	109,8	77,6	86,1	76,2	72,7	86,8	106,7	147,2	139,3	180,2	185,9	259,5	306,8	193,8	186,4	208,5	219,4	177	130,4	87,2	76,9	76,6	51	63	147	95,4	88	75,2	89,5	90,6	65,7	88,4	118,7	164	202,2	170,3	177,6	141,1	74	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	< 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	0,12	< 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	< 0,02	< 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	< 0,001	< 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	< 0,005	< 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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano	µg/l	≤ 0,15	**1,6**	< 0,1	< 0,1	**0,6**	**1,1**	**0,3**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	**0,2**	**0,3**	< 0,1	< 0,1	< 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	**0,4**	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	**0,6**	**0,3**	< 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	< 0,05	< 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	0,7	< 0,1	< 0,1	0,2	0,5	0,8	< 0,1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,5	0,2	0,9	1,2	1,3	0,3	0,7	0,4	0,4	**1,6**	**2,4**	**1,7**	0,7	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	0,2	1	1,3	1,1	0,2	0,6	1,2	0,9	0,5	1,1	**2,4**	**3,1**	0,3	< 0,1	< 0,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

TABELLA DI SINTESI
Monitoraggio delle acque sotterranee - Rendina Ambiente - Barriera Idraulica Serie 100

MESE DI SETTEMBRE 2021 - 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
Tetracloroetilene	**µg/l**	**≤ 1,1**	0,5	< 0,1	< 0,1	0,1	**2,4**	**20,2**	0,1	**7,4**	**3,9**	**6,6**	**36,3**	**23,7**	**4,9**	0,2	0,3	**14,3**	0,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	0,5	**2,2**	**3,8**	**1,7**	**3,2**	**2,3**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	**10,1**	0,8	**1,8**	**5**	**9,1**	**1,5**	**2,7**	**49,8**	**21,7**	0,2	< 0,1	0,7	**1,2**	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	< 0,1	< 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	4	< 1	< 1	< 1	3	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	2	3	4	1	2	1	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2 - Dicloropropano	**µg/l**	**≤ 0,15**	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,1	< 0,01	< 0,01	0,02	0,06	< 0,01	0,11	< 0,01	< 0,01	0,02	< 1	0,15	0,13	0,1	**0,23**	0,13	**0,16**	**0,22**	**0,24**	**0,27**	0,07	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	0,03	0,05	0,07	0,04	0,03	0,12	0,11	0,11	**0,17**	**0,2**	**0,33**	0,07	0,04	< 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	< 1	< 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
1,2,3 - 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	< 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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
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	< 1	< 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	< 0,02	< 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 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	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	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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
pH	**unità di pH**		7,3	7,5	7,6	7,7	7,3	7,5	7,5	7,4	7,4	7,1	7,2	7,3	7,2	7,1	6,8	7,1	6,9	7,1	7	7	7,1	7,1	7,1	7,3	7,2	7,4	7,4	7,2	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,5	7,2	7,1	7,2	7,3	7,1	7,2	7,3	7,1	7,2	7	7,2	7,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità	**µS cm-1 a 20°C**		699	1154	951	820	775	953	947	995	908	871	745	699	818	921	1217	1221	1550	1760	2380	2580	1600	1464	1482	1474	1414	1107	862	861	820	804	1900	1169	956	1061	755	844	908	663	821	989	1387	1425	1463	1510	1440	729	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alcalinità totale	**mg CaCO3/l**		275	180	295	275	295	330	290	315	315	260	325	315	325	335	310	300	300	310	260	325	300	265	375	300	185	375	300	325	250	300	350	310	300	350	300	325	320	320	315	310	300	325	300	400	310	360	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	4	<1	<1	<1	3	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	2	< 1	1	3	2	3	1	2	1	2	1	< 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

LEGENDA

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