



## TABELLA DI SINTESI

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

#### MESE DI NOVEMBRE 2021 - Risultati acque sotterranee

	unità di misura	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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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	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	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	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	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	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007				
Dibenz (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	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	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	0,003	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,002	<0,001	<0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	<0,001	0,007	0,002	<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	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007				
Alluminio	µg/l	≤ 200	6	<5	7	6	5	5	6	6	9	5	<5	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	<5	5	6	9	5	12	6	6	6	<5	<5	21	<5	10	<5	15	<5	<5	EPA 200.8 1994	
Antimonio	µg/l	≤ 5	<0,5	<0,5	11,2	<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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	9,5	1,3	<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	EPA 200.8 1994		
Arsenico	µg/l	≤ 10	4	<1	<1	3	2	1	<1	3	<1	4	4	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	<1	4	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	9,6	<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	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,05	<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	9,6	<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 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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	11	<0,3	<0,3	0,8	<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	<1	2	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	EPA 200.8 1994	
Cromo Esivalente	µg/l	≤ 5	1,2	0,5	1,8	0,9	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	0,9	1	<0,5	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	<0,5	<0,5	<0,5	EPA 200.8 1994		
Ferro	µg/l	≤ 200	17	59	20	14	9	17	134	23	36	49	55	18	20	97	171	101	841	150	1347	48	1502	185	39	44	260	18	11	1084	15	7	16	20	17	9	15	50	21	7	13	35	24	51	50	33	44	7	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</																																																



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

**MESE DI NOVEMBRE 2021 - Risultati acque sotterranee**

	unità di misura	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	
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	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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
1,2 - Dicloroetilene	µg/l	≤ 60	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	2	2	1	1	< 1	1	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	4	1	3	3	3	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	< 0,01	0,01	0,05	0,05	0,11	0,13	0,15	0,11	0,04	0,03	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	0,15	0,1	<b>0,28</b>	0,14	<b>0,2</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	0,04	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	0,08	0,02	0,04	0,02	<b>0,22</b>	0,06	0,04	<b>0,26</b>	<b>0,42</b>	0,11	<b>0,17</b>	0,1	0,14	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	< 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	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 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	< 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	0,05	< 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-Dibromometano	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	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	0,02	< 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					
Bromodichlorometano	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	0,02	< 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	7,2	7,3	7,4	7,4	7,1	7,1	7,3	7,2	7,3	7,6	7,3	7,2	7,3	7,2	6,8	7,4	7,4	7,1	6,8	6,9	6,8	6,9	7,1	7,1	7	7,3	7,3	7,4	7,2	7,4	7,5	7,2	7,3	7,2	6,8	7	7,1	7,5	7,5	7,3	7,1	6,9	7	7	7,1	7,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	610	1035	879	690	680	841	846	882	793	853	840	797	926	1040	1401	1313	1740	1880	2270	2520	1710	1438	1464	1335	1408	1042	839	961	729	659	873	981	832	900	793	926	997	762	952	1139	1590	1432	1459	1479	1560	709	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Alcalinità totale	mg CaCO3/l	270	250	265	255	300	305	290	310	310	310	320	315	320	320	300	295	300	300	300	270	300	280	280	290	270	300	310	300	260	260	310	305	300	305	300	320	325	315	290	300	290	270	270	320	320	320	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	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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			
cis1,2-dicloroetilene	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	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	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			

**LEGENDA**

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