

Jakość wód ujmowanych ze studni ZWIK, dane z 2021 r.												
L.p.	utwory		trzeciorzędowe		czwartorzędowe			górnokredowe			dolnokredowe	
	nr studni		E	A3	C3	C1	II	IV	V	Ia	III	VI
	Oznaczenia fizyko-chemiczne											
nr próby		116W/21	109W/21	107W/21	108W/21	113W/21	115W/21	110W/21	112W/21	114W/21	111W/21	
data poboru próby*		25.05.2021 r.	24.05.2021 r.	24.05.2021 r.	24.05.2021 r.	25.05.2021 r.	25.05.2021 r.	24.05.2021 r.	25.05.2021 r.	25.05.2021 r.	24.05.2021 r.	
1.	Zapach	-										
2.	Temperatura	°C	16,3	16,0	16,6	17,3	17,1	17,6	15,7	17,5	17,4	18,7
3.	Barwa	mgPt/l	54	59	59	88	41	23	62	55	88	128
4.	Mętność	FTU	3,93	12,19	5,27	9,46	5,07	2,47	5,89	5,98	7,63	9,34
5.	Odczyn/temperatura	pH/°C	7,4/16,3	7,4/16,0	7,4/16,6	7,4/17,3	7,3/17,1	7,4/17,6	7,4/15,7	7,3/17,5	7,3/17,4	7,5/18,7
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	442	796	713	625	531	530	528	503	511	602
7.	Chlorki	mg/l	14,0	45,4	32,6	22,3	<10	<10	<10	<10	<10	<10
8.	Siarczany	mg/l	<10	73	56	50	<10	<10	<10	<10	<10	<10
9.	Azotany	mg/l										
10.	Azotyny	mg/l										
11.	Amonowy jon	mg/l										
12.	Mangan	mg/l	0,185	0,348	0,371	0,273	0,068	0,045	0,117	0,156	0,181	0,200
13.	Żelazo ogólne	mg/l	2,37	3,15	2,06	2,00	1,17	0,54	2,58	1,51	1,61	2,16
14.	Ołów	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
15.	Kadm	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
16.	Miedź	mg/l	0,008	0,008	0,009	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,017	0,009
17.	Cynk	mg/l	0,005	0,029	0,028	0,009	0,022	0,024	0,028	0,032	0,057	0,005
18.	Chrom	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
19.	Rtęć	µg/l	<0,0005	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
20.	Nikiel	mg/l	<0,004	<0,004	0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,010	<0,004
21.	Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
22.	Srebro	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
23.	Wanad	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
24.	Twardość ogólna (CaCO ₂)	mg/l	191	408	336	330	273	263	275	270	286	229
25.	Fenole lotne	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
26.	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
27.	Chloroform (Trichlorometan)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
28.	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
29.	Tetrachloroetylen (PER)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
30.	Czterochlorek węgla (Tetrachlorometan)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
31.	Heksachlorobutadien (HCBd)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
32.	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
33.	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
34.	Aldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
35.	Dieldryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
36.	Endryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
37.	Izodryna	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
38.	Trichlorobenzeny/Suma TCB	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
39.	Rad (Ra-226)	Bq/l										
40.	Rad (Ra-228)	Bq/l										
41.	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l										
42.	Tryt (H3)	Bq/l										
Oznaczenia mikrobiologiczne												
L.p.	nr próby		156B/21	147B/21	146B/21	146B/21	153B/21	156B/21	148B/21	152B/21	154B/21	149B/21
	data poboru próby*		25.05.2021 r.	24.05.2021 r.	24.05.2021 r.	24.05.2021 r.	25.05.2021 r.	25.05.2021 r.	24.05.2021 r.	25.05.2021 r.	25.05.2021 r.	24.05.2021 r.
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jk w 1 ml wody	50	17	15	18	Nie wykryto w 1 ml	55	152	5	30	Nie wykryto w 1 ml