

L.p.	Jakość wód ujmowanych ze studni ZWIK, dane z 2025 r.													
	utwory	trzeciorzędowe	czwartorzędowe					górnokredowe			dolnokredowe			
	nr studni	E	D1	D2	C3	C1	A3	II	IV	V	Ia	III	VI	
	Oznaczenia fizyko-chemiczne													
	nr próby	69W/25	76W/25	77W/25	71W/25	72W/25	70W/25	73W/25	74W/25	75W/25	78W/25	79W/25	80W/25	
	data poboru próby*	17.03.2025 r.												
1.	Zapach	-	z1S	z2G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z2G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}	z1G ^{H2S}
2.	Temperatura	°C	15,3	13,2	13,3	14,7	14,4	14,8	14,6	14,2	13,9	13,4	13,8	14,7
3.	Barwa	mgP/l	28	428	74	41	23	34	20	24	64	26	57	149
4.	Mętność	FTU	4,27	50,5	8,98	8,48	4,67	9,34	3,25	3,47	8,97	2,04	4,71	9,88
5.	Odczyn/temperatura	pH/°C		7,6/13,2	7,4/13,3	7,4/14,7	7,4/14,4	7,4/14,8	7,4/14,6	7,4/14,2	7,4/13,9	7,3/13,4	7,3/13,8	7,6/14,7
6.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	402	716	732	735	591	684	534	524	530	507	508	455
7.	Chlorki	mg/l	<10	36,7	37,0	31,3	17,0	37,9	<10	<10	<10	<10	<10	<10
8.	Siarczany	mg/l	<10	38	62	69	31	47	<10	<10	<10	<10	<10	<10
9.	Azotany	mg/l	<2											
10.	Azotyny	mg/l	<0,01											
11.	Amonowy jon	mg/l	0,64											
12.	Mangan	mg/l	0,187	0,447	0,331	0,381	0,255	0,318	0,052	0,042	0,118	0,155	0,170	0,198
13.	Żelazo ogólne	mg/l	2,52	4,29	1,20	2,27	1,96	2,87	1,04	0,46	0,51	1,56	1,36	2,09
14.	Ołów	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0011	0,0005	0,00085	<0,0005	<0,0005	0,00053	<0,0005	0,0018	<0,0005
15.	Kadm	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
16.	Miedź	mg/l	<0,0005	0,001	<0,0005	0,0009	<0,0005	0,0032	<0,0014	<0,0005	0,0012	<0,0005	0,0083	0,0026
17.	Cynk	mg/l	<0,005	0,014	0,044	0,22	0,010	0,026	0,14	0,027	0,018	0,02	0,11	<0,005
18.	Chrom	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
19.	Rtęć	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
20.	Nikiel	mg/l	<0,0005	0,0017	<0,0005	<0,00076	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,00092
21.	Arsen	mg/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
22.	Srebro	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
23.	Wanad	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,023	0,024	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
24.	Twardość ogólna (CaCO ₃)	mg/l	200	330	350	350	290	290	250	230	250	280	290	210
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	<0,005	<0,005
26.	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
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	<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	<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	<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	<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	<0,010	<0,010
32.	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
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	<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	<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	<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	<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	<0,010	<0,010
38.	Trichlorobenzyny/Suma TCB	µg/l	<0,10	<0,10	<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												
L.p.	Oznaczenia mikrobiologiczne													
	nr próby	96B/25	103B/25	104B/25	98B/25	99B/25	97B/25	100B/25	101B/25	102B/25	105B/25	106B/25	107B/25	
	data poboru próby*	17.03.2025 r.												
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk w 100 ml wody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h	jtk w 1 ml wody	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	2	1	6	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	23	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml