

Wyniki badań jakości wody w gminie Kobylnica w I półroczu 2025 roku

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Bzowo	Widzino	Wrząca-Słonowiczki	Kwakowo	Plaszewo	Lulemino	Kruszyna	Lubuń	Reblino
			Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia
Zapach	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Smak	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Barwa	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	5	<5	10	5	<5	<5	<5	<5	10
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,53	0,23	0,52	0,66	0,33	0,27	0,57	0,56	0,55
pH	-	6,5 - 9,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,4	7,6	7,8	7,9	7,8
Fluorki	mg/l	≤1,5	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	412	507	681	353	647	582	348	478	440
Azotyny	mg/l	≤0,50	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	-	-
Azotany	mg/l	≤50	0,21	18,8	0,15	0,77	-	24,8	-	-	-
Jon amonu	mg/l	≤0,50	<0,10	<0,10	<0,1	<0,10	-	<0,10	-	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	189	240	335	129	-	231	-	-	-
Żelazo	μg/l	≤200	41	10	75	39	-	10	-	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	20	17	38	5,4	-	101	-	-	-
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	≤5,0	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	-	-
Mangan	μg/l	≤50	10	24	26	23	-	18	-	-	-
Siarczany	mg/l	≤250	68	44	153	<5,0	-	<5,0	-	-	-
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	3	0	8	17	8	11	0	0	4

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Żelki	Żelkówko	Runowo	Zębowo	Zagórki	Kończewo-Sierakowo	Kczewo	Kuleszewo
			Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia
Zapach	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Smak	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Barwa	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5	<5	10	10	<5	<5	<5	<5
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,67	0,38	0,66	1,0	0,32	065	0,25	0,29
pH	-	6,5 - 9,5	8,0	7,9	7,6	7,7	7,6	7,7	7,6	7,7
Fluorki	mg/l	≤1,5	-	0,1	0,2	-	<0,1	-	0,1	0,1
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	356	299	551	287	432	405	516	428
Azotyny	mg/l	≤0,50	-	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	<0,005
Azotany	mg/l	≤50	-	0,08	0,16	-	28,5	-	32,8	0,12
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10
Twardość	mg/l	60 - 500	-	135	251	-	220	-	238	198
Żelazo	μg/l	≤200	-	42	50	-	<30	-	<30	<30
Chlorki	mg/l	≤250	-	12	29	-	9,6	-	17	20
Utlenialność z KMnO4	mg/l	≤5,0	-	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	<0,5
Mangan	μg/l	≤50	-	10	21	-	17	-	16	19
Siarczany	mg/l	≤250	-	37	113	-	53	-	76	88
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	-	0	0	-	0	-	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	1	4	1	21	84	2	3	82

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Dobrzęcino	Syćewice	Ściegnica	Ślönowice	Kobylnica	Łosino
			Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia	Wartość średnia
Zapach	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Smak	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.
Barwa	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	<5	10	5	10	<5	5
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,61	0,70	0,61	0,39	0,23	<0,20
pH	-	6,5 - 9,5	7,5	7,5	7,3	7,6	7,7	7,8
Fluorki	mg/l	≤1,5	-	0,2	-	-	-	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	694	396	316	410	498	463
Azotyny	mg/l	≤0,50	-	<0,005	-	-	-	-
Azotany	mg/l	≤50	-	1,32	-	-	-	-
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	-	<0,10	-	-	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	-	167	-	-	-	-
Żelazo	μg/l	≤200	-	67	-	-	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	-	6,9	-	-	-	-
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	≤5,0	-	0,5	-	-	-	-
Mangan	μg/l	≤50	-	16	-	-	-	-
Siarczany	mg/l	≤250	-	4,2	-	-	-	-
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	-	0	0	0	-	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	12	17	1	2	0	6

*wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

[illegible]

[illegible]

Wskaźnik jakości wody	Ślönöwiczki	Sycewice	Runöwö	Kczewö	Bzöwö	Kryteria	Jednostka
Chrom	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	≤50	µg/l
Ölów	<1,0	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	≤10	µg/l
Kadm	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	≤5	µg/l
Miedź	0,0026	0,039	0,0037	<0,0020	0,0037	≤2,0	mg/l
Rtęć	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	≤1,0	µg/l
Sód	9,60	14,2	8,63	7,59	6,33	≤200	mg/l
Magnez	14,9	10,6	10,0	7,98	5,32	7-125	mg/l
Glin	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	≤200	µg/l
Wapń	112	52,7	86,9	81,2	65,3	-	mg/l
Nikiel	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	≤20	µg/l
Arsen	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	≤10	µg/l
Selen	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	≤10	µg/l
Antymon	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	≤5,0	µg/l
Bor	<0,050	0,12	<0,050	<0,050	<0,050	≤1,0	mg/l
Ogólny węgiel organiczny (ÖWÖ)	1,1	2,5	1,8	2,7	1,6	Bez nieprawidłöwöyeh zmian	mg/l
Bromiany	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	≤10	µg/l
Cyjanki	<15	<15	<15	<15	<15	≤50	µg/l
Benzo(a)piren	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	≤0,010	µg/l
Suma wielopierścieniöwöyeh węglöwodorów aromatycznych (WWA)	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	≤0,10	µg/l
Benzen	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	≤1,0	µg/l
Trichloroeten (Trichloroetylen)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	µg/l
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	µg/l
1,2-Dichloroetan	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	≤3,0	µg/l
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	≤10	µg/l
Trichlorometan (Chloroform)	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	≤0,030	mg/l
Bromodichlorometan	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	≤0,015	mg/l
Dibromochlorometan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	µg/l
Tribromometan (Bromoform)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	µg/l

Suma trihalometanów (THM)	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	≤100	µg/l
4,4'-DDD (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
4,4'-DDE (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
4,4'-DDT (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
2,4'-DDD (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
2,4'-DDE (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
2,4'-DDT (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
alfa-HCH (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
beta-HCH (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
delta-HCH (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Aldryna (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,030	µg/l
Dieldryna (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,030	µg/l
Endryna (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Aldehyd endryny (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Izodryna (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Heptachlor (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,030	µg/l
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,030	µg/l
Metoksychlor (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
cis-Chlordan (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
trans-Chlordan (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	≤0,10	µg/l
Suma pestycydów	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	≤0,50	µg/l

Jakość wody spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.