

Wyniki badań jakości wody w gminie Kobylnica w 2025 rok

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Bzowo	Widzino	Ślonowiczki	Kwakowo	Płaszewo	Lulemino	Kruszyna	Lubuń	Reblino
			Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025
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	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,6	0,3	0,6	0,7	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5
pH	-	6,5 - 9,5	7,6	7,5	7,6	7,6	7,4	7,7	7,7	7,9	7,8
Fluorki	mg/l	≤1,5	0,2	0,1	0,1	0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Przewodność elektryczna	µS/cm	≤2500	413	513	678	355	664	601	348	475	453
Azotyny	mg/l	≤0,50	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	-	-
Azotany	mg/l	≤50	0,21	18,75	0,15	0,77	-	16,7	-	-	-
Jon amonu	mg/l	≤0,50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	-	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	189	240	335	129	-	231	-	-	-
Żelazo	µg/l	≤200	41	<30	75	39	-	<30	-	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	20	17	38	5	-	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	47	153	<5	-	<5	-	-	-
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	1	7	12	4	82	4	2	11

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Żelki	Żelkówko	Runowo	Zębowo	Komorczyn	Zagórki	Kończewo-Sierakowo	Kczewo
			Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025
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	5	10	<5	<5	<5	<5
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,7	0,5	0,8	0,8	0,6	0,3	0,6	0,2
pH	-	6,5 - 9,5	8,0	7,9	7,6	7,8	7,6	7,6	7,9	7,6
Fluorki	mg/l	≤1,5	-	0,1	0,2	-	-	<0,1	-	<0,1
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	354	297	550	285	377	423	413	540
Azotyny	mg/l	≤0,50	-	<0,005	<0,005	-	-	<0,005	-	<0,005
Azotany	mg/l	≤50	-	<0,1	0,16	-	-	28,5	-	32,8
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	-	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	-	<0,1
Twardość	mg/l	60 - 500	-	135	251	-	-	220	-	238
Żelazo	μg/l	≤200	-	42	50	-	-	<30	-	<30
Chlorki	mg/l	≤250	-	12	29	-	-	10	-	17
Utlenialność z KMnO4	mg/l	≤5,0	-	<0,5	<0,5	-	-	<0,5	-	<0,5
Mangan	μg/l	≤50	-	10	21	-	-	17	-	16
Siarczany	mg/l	≤250	-	37	113	-	-	53	-	76
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	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	1	5	3	22	38	59	2	35

Wskaźnik	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Zajączko wo	Kuleszewo	Dobrzęcino	Sycewice	Ściegnica	Ślonowice	Kobylnica	Łosino
			Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025	Wartość średnia 2025
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	<5	5	8	10	<5	<5
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,2	0,3	0,8	0,6	0,8	0,4	0,2	<0,2
pH	-	6,5 - 9,5	7,9	7,7	7,6	7,5	7,5	7,7	7,8	7,7
Fluorki	mg/l	≤1,5	<0,1	0,1	-	0,2	-	-	-	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	458	434	697	390	316	407	485	463
Azotyny	mg/l	≤0,50	<0,005	<0,005	-	<0,005	-	-	-	-
Azotany	mg/l	≤50	10,6	0,12	-	1,32	-	-	-	-
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	<0,1	<0,1	-	<0,10	-	-	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	208	198	-	167	-	-	-	-
Żelazo	μg/l	≤200	<30	<30	-	67	-	-	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	15	20	-	7	-	-	-	-
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	≤5,0	<0,5	<0,5	-	0,51	-	-	-	-
Mangan	μg/l	≤50	17	19	-	16	-	-	-	-
Siarczany	mg/l	≤250	49	88	-	<5	-	-	-	-
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	0	-	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	5	56	101	12	2	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	Runowo	Lulemino	Kwakowo	Żelkówko	Widzino	Kryteria	Jednostka
Chrom	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	≤50	µg/l
Ołów	<1,0	<1,0	<1,0	1,2	<1,0	≤10	µg/l
Kadm	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	≤5	µg/l
Miedź	0,0037	0,0075	0,0071	0,0059	0,038	≤2,0	mg/l
Rtęć	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	≤1,0	µg/l
Sód	8,63	9,96	23,0	3,95	7,34	≤200	mg/l
Magnez	10,0	6,71	6,91	4,08	7,82	7-125	mg/l
Glin	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	≤200	µg/l
Wapń	86,9	74,1	38,3	43,7	79,1	-	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	<0,050	0,096	<0,050	<0,050	≤1,0	mg/l
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1,8	<1,0	1,8	<1,0	3,6	Bez nieprawidłowych 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 wielopierścieniowych węglowodorów 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.