

KOMUNIKAT SPÓŁKI „WODOCIĄGI SŁUPSK” w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wyniki badań jakości wody w gminie Kobylnica w 2022 roku

Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Bzowo	Widzino	Wrząca-Słonowiczki	Kwakowo	Płaszewo	Lulemino	Kruszyna	Lubuń	Reblino
			Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022
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	2	<2	<2	2,8	<2	<2	<2	<2	<2
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,8	1,6	0,4	0,6	0,5	0,7	0,4	0,6	0,5
pH	-	6,5 - 9,5	7,7	7,7	7,7	7,6	7,4	7,7	7,9	8,0	7,7
Fluorki	mg/l	≤1,5	-	<0,1	-	-	0,1	-	0,1	<0,1	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	391	521	642	406	659	452	349	469	463
Azotyny	mg/l	≤0,50	-	0,01	-	-	0,01	-	<0,005	<0,005	-
Azotany	mg/l	≤50	-	12	-	-	1,2	74	0,8	0,1	-
Jon amonu	mg/l	≤0,50	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
Twardość	mg/l	60 - 500	-	251	-	-	308	-	159	203	-
Żelazo	μg/l	≤200	-	86	-	-	<30	-	34	49	-
Chlorki	mg/l	≤250	-	18	-	-	26	-	9	19	-
Utlenialność z KMnO₄	mg/l	≤5,0	-	1,0	-	-	1,0	-	0,7	0,6	-
Mangan	μg/l	≤50	-	21	-	-	39	-	15	24	-
Siarczany	mg/l	≤250	-	41	-	-	68	-	32	84	-
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	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	1	1	4	10	38	21	3	2	1

Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Żelki	Żelkówko	Runowo	Zębowo	Komorczyn	Zagórki	Kończewo-Sierakowo	Kczewo
			Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022
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	<2	2,5	<2	<2	<2	<2	2,4	<2
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5
pH	-	6,5 - 9,5	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8
Fluorki	mg/l	≤1,5	0,1	-	-	0,2	0,1	-	-	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	351	295	544	278	363	533	405	513
Azotyny	mg/l	≤0,50	<0,005	-	-	<0,005	<0,005	-	-	-
Azotany	mg/l	≤50	5,13	-	-	0,20	0,39	-	-	-
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	158	-	-	117	137	-	-	-
Żelazo	μg/l	≤200	48	-	-	67	119	-	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	11	-	-	15	13	-	-	-
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	≤5,0	0,5	-	-	1,0	0,6	-	-	-
Mangan	μg/l	≤50	17	-	-	15	17	-	-	-
Siarczany	mg/l	≤250	37	-	-	25	41	-	-	-
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	-	-	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian	1	1	1	1	55	3	5	1

Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wymagania Rozporządzenia*	Zajączko wo	Kończewo Kuleszewo	Dobrzęcino	Syccewice	Ściegnica	Ślonowice	Kobylnica	Łosino
			Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022	Wartość średnia 2022
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	<2	<2	<2	2,4	<2	<2	<2	<2
Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	0,5	0,5	0,4
pH	-	6,5 - 9,5	7,8	7,8	7,6	7,5	7,6	7,8	7,8	7,7
Fluorki	mg/l	≤1,5	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	0,2	-	-
Przewodność elektryczna	μS/cm	≤2500	482	431	701	381	355	395	454	445
Azotyny	mg/l	≤0,50	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	-	-
Azotany	mg/l	≤50	8,5	0,10	0,1	1,25	0,29	0,22	-	-
Jon amonowy	mg/l	≤0,50	<0,10	<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-
Twardość	mg/l	60 - 500	217	198	318	160	157	173	-	-
Żelazo	μg/l	≤200	20	36	70	<30	46	37	-	-
Chlorki	mg/l	≤250	19	20	35	6	25	19	-	-
Utlenialność z KMnO₄	mg/l	≤5,0	0,6	0,7	1,2	1,2	0,8	0,9	-	-
Mangan	μg/l	≤50	18	15	30	13	15	17	-	-
Siarczany	mg/l	≤250	40	67	86	2	53	53	-	-
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	30	26	2	3	2	0	0

*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]

[illegible]

[illegible]

Wskaźnik jakości wody	Zębowo	Kryteria	Jednostka
Chrom	<4,0	≤50	μg/l
Olów	<1,0	≤10	μg/l
Kadm	0,39	≤5	μg/l
Miedź	0,0026	≤2,0	mg/l
Rtęć	<0,050	≤1,0	μg/l
Sód	4,38	≤200	mg/l
Magnez	2,04	7-125	mg/l
Glin	<10,0	≤200	μg/l
Wapń	46,4	-	mg/l
Nikiel	<5,0	≤20	μg/l
Arsen	<1,0	≤10	μg/l
Selen	<2,0	≤10	μg/l
Antymon	<1,0	≤5,0	μg/l
Bor	<0,050	≤1,0	mg/l
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1,1	Bez nieprawidłowych zmian	mg/l
Bromiany	<5,0	≤10	μg/l
Cyjanki	<15	≤50	μg/l
Benzo(a)piren	<0,003	≤0,010	μg/l
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	<0,024	≤0,10	μg/l
Benzen	<0,30	≤1,0	μg/l
Trichloroeten (Trichloroetylen)	<1,0	-	μg/l
Tetrachloroeten (Tetrachloroetylen)	<1,0	-	μg/l
1,2-Dichloroetan	<0,80	≤3,0	μg/l
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	<2,0	≤10	μg/l
Trichlorometan (Chloroform)	<0,001	≤0,030	mg/l
Bromodichlorometan	<0,001	≤0,015	mg/l
Dibromochlorometan	<1,0	-	μg/l
Tribromometan (Bromoform)	<1,0	-	μg/l

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