

SUW LUDÓW POLSKI –

monitoring parametrów z grupy B dla wody uzdatnionej

L.p.	Oznaczany parametr	jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźników *	Wynik badań z dnia 23.05.2025 r. Sprawozdanie nr W/0/04/2025/296/FM/3
PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE				
1.	pH	-	6,5 - 9,5	7,5
2.	Barwa	mg Pt/l	akceptowalny przez konsumentów	< 5
3.	Mętność	NTU	1	0,99
4.	Przewodność	μS/cm	2500	1041
5.	Zapach	-	akceptowalny przez konsumentów	1
6.	Smak	-	akceptowalny przez konsumentów	nie wykonano
7.	Amonowy jon	mg/l	0,50	< 0,13
8.	Chlorki	mg/l	250	12
9.	Mangan	μg/l	50	8,9
10.	Siarczany	mg/l	250	260
11.	Sód	mg/l	200	33
12.	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0	0,05
13.	Żelazo	μg/l	200	70
14.	Aluminium	μg/l	200	< 10
PARAMETRY CHEMICZNE				
1.	Antymon	μg/l	5	< 1,0
2.	Akryloamid	μg/l	0,10	< 0,040
3.	Arsen	μg/l	10	< 1,0
4.	Azotany	mg/l	50	0,89
5.	Azotyny	mg/l	0,50	< 0,066
6.	Benzen	μg/l	1,0	< 0,25
7.	Benzo(a)piren	μg/l	0,010	< 0,0020
8.	Bor	mg/l	1,0	0,030
9.	Bromiany	μg/l	10	< 1,0
10.	Chlor wolny	mg/l	0,30	x
11.	Chrom	μg/l	50	< 0,50
12.	Cyjanki	μg/l	50	< 10
13.	1,2 dichloroetan	μg/l	3,0	< 0,50
14.	Fluorki	mg/l	1,5	0,53
15.	Kadm	μg/l	5,0	< 0,50
16.	Miedź	mg/l	2,0	0,0050
17.	Nikiel	μg/l	20	< 0,50
18.	Ołów	μg/l	10	< 0,50
19.	Pestycydy	μg/l	0,10	< 0,010
20.	Rtęć	μg/l	1,0	< 0,10
21.	Selen	μg/l	10	< 1,0
22.	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	μg/l	10	< 1,0
23.	Suma WWA	μg/l	0,10	< 0,0050

24.	Suma THM	µg/l	100	< 1,0
25.	Chlorek winylu	µg/l	0,50	< 0,10
26.	Suma pestycydów	µg/l	0,50	< 0,010
27.	Bromodichlorometan	µg/l	15	< 1,0
28.	Epichlorohydryna	µg/l	0,10	< 0,025
29.	Magnez	mg/l	7-125	33
30.	Trichlorometan	mg/l	0,030	< 0,0010
31.	Twardość	mg/l	60-500	460
PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE				
1.	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0
2.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0
3.	Enterokoki	jtk/100 ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/- 2°C	jtk/100 ml	bez nieprawidłowych zmian	0

* Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźników została określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 roku (Dz. U 2017 poz. 2294)