

SUW LUDÓW POLSKI –

monitoring parametrów z grupy B dla wody uzdatnionej

L.p.	Oznaczany parametr	jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźników *	Wynik badań z dnia 26.05.2023 r. Sprawozdanie nr W/0/03/2023/1742/FM/5
PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE				
1.	pH	-	6,5 - 9,5	7,4
2.	Barwa	mg Pt/l	akceptowalny przez konsumentów	< 5
3.	Mętność	NTU	1	0,31
4.	Przewodność	µS/cm	2500	911
5.	Zapach	-	akceptowalny przez konsumentów	< 1
6.	Smak	-	akceptowalny przez konsumentów	< 1
7.	Amonowy jon	mg/l	0,50	< 0,13
8.	Chlorki	mg/l	250	10
9.	Mangan	µg/l	50	0,50
10.	Siarczany	mg/l	250	240
11.	Sód	mg/l	200	20
12.	Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	5,0	0,61
13.	Żelazo	µg/l	200	18
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	0,011
9.	Bromiany	µg/l	10	< 1,0
10.	Chlor wolny	Mg/l	0,30	< 0,05
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	0,51
15.	Kadm	µg/l	5,0	< 0,50
16.	Miedź	mg/l	2,0	0,0035
17.	Nikiel	µg/l	20	2,9
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	18
30.	Trichlorometan	mg/l	0,030	< 0,0010
31.	Twardość	mg/l	60-500	350
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)