

## WYNIKI ANALIZY PRÓBEK WODY

Przedmiot kontroli	<b>Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi</b>
Data pobrania próbek	<b>11.07.2022 r.</b>
Miejsce pobrania próbek	<b>Stacja Uzdatniania Wody ul. Wesoła 40, 32-120 Nowe Brzesko</b>
Zakres badań	<b>Monitoring parametrów grupy B</b>
Zleceniodawca	<b>Urząd Gminy i Miasta Nowe Brzesko</b>

**Parametry grupy B objęte monitoringiem.**

**Parametry mikrobiologiczne:**

L.p.	Parametr	Wartość w badanej próbce wody	Dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia	Jednostka
1	Escherichia coli	0	0	jtk/100ml
2	Bakterie grupy coli	0	0	jtk/100 ml
3	Enterokoki kałowe	0	0	jtk/100ml
4	Clostridium perfringens	0	0	jtk/100ml
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	43	100	jtk/1ml

**Parametry organoleptyczne i fizykochemiczne:**

1	Barwa	<5	15	mg/l Pt
2	Mętność	0,60	1	NTU
3	Smak	akceptowalny	akceptowalny	TFN
4	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	TON
5	Stężenie jonów wodoru (pH)	7,7	6,5-9,5	
6	Przewodność	840	2500	μS/cm
7	Akryloamid	<0,04	0,1	μg/l
8	Antymon	<1,0	5	μg/l
9	Arsen	<1,0	10	μg/l
10	Azotany	12	50	mg/l
11	Azotyny	<0,066	0,5	mg/l
12	Benzen	<0,25	1,0	μg/l
13	Benzo(a)piren	<0,002	0,01	μg/l
14	Bor	0,089	1,0	mg/l

15	Bromiany	<1,0	10	mg/l
16	Chlorek winylu	<0,1	0,5	µg/l
17	Chrom	1,1	50	µg/l
18	Cyjanki	<10	50	µg/l
19	1,2-dichloroetan	<0,50	3,0	µg/l
20	Epichlorohydryna	<0,025	0,1	µg/l
21	Fluorki	<0,10	1,5	mg/l
22	Kadm	<0,50	5	µg/l
23	Miedź	<0,0016	2	mg/l
24	Nikiel	1,5	20	µg/l
25	Ołów	<0,5	10	µg/l
	Pestycydy			
26	Aldryna	<0,01	0,03	µg/l
	Dieldryna	<0,01	0,03	µg/l
	Endryna	<0,01	0,1	µg/l
	Izodryna	<0,01	0,1	µg/l
	Heptachlor	<0,01	0,03	µg/l
	Epoksyd heptachloru	<0,01	0,03	µg/l
27	Σ pestycydów	<0,01	0,5	µg/l
28	Rtęć	<0,1	1	µg/l
29	Selen	<1,0	10	µg/l
30	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	<1,0	10	µg/l
31	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	<0,005	0,1	µg/l
32	Trihalometany (Σ THM)	<1,0	100	µg/l
33	Glin (Al)	<10	200	µg/l
34	Jon amonowy	<0,13	0,5	mg/l
35	Chlorki	24	250	mg/l
36	Mangan	<0,50	50	µg/l
37	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	2,1	5	mg/l
38	Siarczany	54	250	mg/l
39	Sód	33	200	mg/l
40	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	<0,50	5	mg/l

41	Żelazo	7,9	200	µg/l
42	Bromodichlorometan	<1,0	0,015	mg/l
43	Chlor wolny	0,08	0,3	mg/l
44	Chloraminy	<0,05	0,5	mg/l Cl <sub>2</sub>
45	Σ chloranów i chlorynów	<0,05	0,7	mg/l
46	Ozon	<0,03	0,05	mg/l
47	Trichlorometan (chloroform)	<0,001	0,03	mg/l
48	Magnez	25	7-125	mg/l
49	Srebro	<0,0005	0,01	mg/l
50	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	400	60-500	mg/l CaCO <sub>3</sub>

**Wyniki analizy próbek wody pitnej pobranych w dniu 11.07.2022 r. w Stacji Uzdatniania Wody w Nowym Brzesku wskazują, że woda spełnia wymagania w zakresie kontrolnym parametrów grupy B, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r., poz. 2294).**

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. 2020, poz. 2028),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r., poz. 2294).