

Biała Podlaska 2018-02-01

Pan Prezes BWiK Sp. z o.o.  
w/m

Laboratorium Centralne zwraca się z prośbą o uaktualnienie danych związanych z Laboratorium, prezentowanych na stronie internetowej Spółki.

Parametry wody podawanej do sieci wodociągowej w 2017 roku na podstawie badań laboratoryjnych przedstawiały się następująco:

Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka	Dopuszczalny zakres wartości*	Wynik badań
1.	Mętność	NTU	1	0,15 - 0,79
2.	Barwa	mgPt/l	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	akceptowalna (5)
3.	Odczyn pH		6,5 - 9,5	7,4 – 7,6
4.	Przewodność	μS/cm	2500	342 – 531
5.	Żelazo og.	mg/l	0,200	poniżej 0,040 – 0,140
6.	Mangan	mg/l	0,050	poniżej 0,040 - 0,044
7.	Jon amonowy (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,50	poniżej 0,161 - 0,34
8.	Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,50	poniżej 0,016 – 0,029
9.	Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	poniżej 0,44 – 1,53
10.	Bakterie grupy Coli	jtk/100ml	0	0
11.	Escherichia Coli	jtk/100ml	0	0
12.	Enterokoki kałowe	jtk/100ml	0	0

\*Dopuszczalny zakres wartości według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 roku Dz.U. 2015 Nr 0 poz. 1989.

**Wartości twardości ogólnej wody w sieci wodociągowej w 2017 roku wahały się w granicach 178 -194 mgCaCO<sub>3</sub>/l.**

## Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych

Średnie roczne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika – rzeki Krzny w 2017 roku

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Maksymalne dopuszczalne stężenie **	Średnia wartość wskaźnika
1.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	15	7,13
2.	ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	125	46,69
3.	Zawiesina ogólna	mg/l	35	15,88
4.	Azot ogólny	mgN/l	15	14,97
5.	Fosfor ogólny	mgP/l	2	1,38

\*\* Dopuszczalne stężenia wskaźników zanieczyszczeń określa decyzja Prezydenta Miasta Biała Podlaska z dnia 21 lipca 2016 roku.

  
**Kierownik**  
Laboratorium BWiK „WOD-KAN”  
Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej  
*mgr Andrzej Malesa*