

## Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. :

### Jakość wody uzdatnionej w miesiącu grudniu 2018 r.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Ujęcie wody			Normy jakości wody		
			K. Błota	Zazamcze	Zawiśle	POLSKI	WE	WHO
1.	Mętność	NTU	0,61	0,55	0,39	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
2.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	592	614	788	<b>2500</b>	<b>2500</b>	-
3.	Barwa	mg Pt/l	5	6	5	<b>Akcept</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
4.	Zapach		Akcept.	Akcept.	Akcept.	<b>Akcept</b>	<b>Akcept</b>	<b>Akcept</b>
5.	Smak		Akcept.	Akcept.	Akcept.	<b>Akcept</b>	<b>Akcept</b>	<b>Akcept</b>
6.	pH	-	7,4	7,3	7,1	<b>6,5-9,5</b>	<b>6,5-9,5</b>	-
7.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	3,5	1,9	1,7	<b>5</b>	<b>5</b>	-
8.	Chlorki	mg/l	28	12	110	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
9.	Żelazo og.	μg/l	60	46	<40	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>300</b>
10.	Mangan	μg/l	<30	<30	<30	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>500</b>
11.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	284	300	176	<b>60-500</b>	-	-
		° n *	15,9	16,8	9,8	<b>28,0</b>	-	-
12.	Wapń	mg/l	91	103	47	-	-	-
13.	Magnez	mg/l	14	10	14	<b>30-125</b>	-	-
14.	Amonowy jon	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>1,5</b>
15.	Azotany	mg/l	1,37	0,89	3,46	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
16.	Azotyny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>3,0</b>
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk	3	4	10	<b>Bez nieprawidłowych zmian</b>	<b>100</b>	-
18.	Liczba bakterii grupy coli	jtk	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19.	Liczba Escherichia coli	jtk	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
20.	Liczba Enterokoków	jtk	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* niemiecki stopień twardości

Wynik- średnia wartość wskaźnika

jtk - jednostki tworzące kolonie

(<)-wynik poniżej granicy oznaczalności metody

Jakość wody uzdatnionej spełnia wymagania określone Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294) oraz Dyrektywy Unii Rady (**WE**) i Światowej Organizacji Zdrowia.