

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

Jakość wody uzdatnionej w miesiącu styczniu 2019 r.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Ujęcie wody			Normy jakości wody		
			K. Błota	Zazamcze	Zawiśle	POLSKI	WE	WHO
1.	Mętność	NTU	0,78	0,63	0,54	1	1	1
2.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	534	609	666	2500	2500	-
3.	Barwa	mg Pt/l	5	6	5	Akcept	15	15
4.	Zapach		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
5.	Smak		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
6.	pH	-	7,5	7,3	7,1	6,5-9,5	6,5-9,5	-
7.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	3,0	1,8	1,6	5	5	-
8.	Chlorki	mg/l	22	20	68	250	250	250
9.	Żelazo og.	μg/l	64	48	<40	200	200	300
10.	Mangan	μg/l	<30	<30	<30	50	50	500
11.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	272	316	164	60-500	-	-
		° n *	15,2	17,7	9,2	28,0	-	-
12.	Wapń	mg/l	88	93	42	-	-	-
13.	Magnez	mg/l	13	20	15	30-125	-	-
14.	Amonowy jon	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	0,50	0,50	1,5
15.	Azotany	mg/l	1,28	0,80	2,83	50	50	50
16.	Azotyny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0,50	0,50	3,0
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk	5	16	5	Bez nieprawidłowych zmian	100	-
18.	Liczba bakterii grupy coli	jtk	0	0	0	0	0	0
19.	Liczba Escherichia coli	jtk	0	0	0	0	0	0
20.	Liczba Enterokoków	jtk	0	0	0	0	0	0

* 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.