

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

Jakość wody uzdatnionej w miesiącu październiku 2021 r.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Ujęcie wody			Normy jakości wody		
			K. Błota	Zazamcze	Zawieśle	POLSKI	WE	WHO
1.	Mętność	NTU	0,87	0,37	0,89	1	1	1
2.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	578	767	681	2500	2500	-
3.	Barwa	mg Pt/l	5	5	5	Akcept	15	15
4.	Zapach		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
5.	Smak		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
6.	pH	-	7,4	7,4	7,2	6,5-9,5	6,5-9,5	-
7.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	3,1	1,3	1,2	5	5	-
8.	Chlorki	mg/l	19	34	65	250	250	250
9.	Żelazo og.	μg/l	98	<40	<40	200	200	300
10.	Mangan	μg/l	39	<15	24	50	50	500
11.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	286	356	161	60-500	-	-
		° n *	16,0	19,9	9,0	28,0		
12.	Wapń	mg/l	90	99	48	-	-	-
13.	Magnez	mg/l	15	26	10	30-125	-	-
14.	Amonowy jon	mg/l	<0,060	<0,060	0,526	0,50	0,50	1,5
15.	Azotany	mg/l	0,62	0,93	1,11	50	50	50
16.	Azotyiny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0,50	0,50	3,0
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk	7	1	35	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 laboratorium

nw - nie wykryto

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.