

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

Jakość wody uzdatnionej w miesiącu styczniu 2024 r.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Ujęcie wody			Normy jakości wody		
			K. Błota	Zazamcze	Zawieśle	POLSKI	WE	WHO
1.	Mętność	NTU	0,85	0,37	0,64	1	1	1
2.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	547	641	733	2500	2500	-
3.	Barwa	mg Pt/l	12	6	6	Akcept	15	15
4.	Zapach		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
5.	Smak		Akcept.	Akcept.	Akcept.	Akcept	Akcept	Akcept
6.	pH	-	7,2	7,4	7,2	6,5-9,5	6,5-9,5	-
7.	Indeks nadmanganianowy	mg/l	2,4	1,5	0,5	5	5	-
8.	Chlorki	mg/l	19	23	101	250	250	250
9.	Żelazo ogólne	μg/l	84	<40	48	200	200	300
10.	Mangan	μg/l	45	<15	28	50	50	500
11.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	284	365	172	60-500	-	-
		° n *	15,9	20,4	9,6	28,0		
12.	Wapń	mg/l	92	115	53	-	-	-
13.	Magnez	mg/l	14	19	10	30-125	-	-
14.	Amonowy jon	mg/l	<0,060	<0,060	<0,060	0,50	0,50	1,5
15.	Azotany	mg/l	1,51	1,06	2,92	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	nw	10	40	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.