

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za II kwartał 2024 - dane własne spółki

Analizy fizyko-chemiczne	Jednostka	Wymagania chemiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294 (dopuszczalne stężenie)	Woda podawana do sieci z ujęcia "Bariera"	Woda podawana do sieci z ujęcia "Trubaków"
Temperatura	°C	-	11,1	10,5
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,15	0,29
pH	-	6,5 -9,5	7,1	7,1
Stężenie manganu	µg/l	50	29,8	37,0
Stężenie żelaza ogólnego	µg/l	200	67	28,0
Stężenie azotynów	mg/l	0,50	<0,050 (1)*	<0,050 (1)*
Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	60-500	457	408
Stężenie jonu amonowego	mg/l	0,50	<0,064 (1)*	<0,064 (1)*
Stężenie azotanów	mg/l	50	20,0	3,2
Mętność	NTU	1(Akceptowalny)	0,58 (1)* (Akceptowalny)	0,41 (1)* (Akceptowalny)
Barwa	mgPt/l	15(4)* (Akceptowalny)	<2,0 (Akceptowalny)	5(Akceptowalny)
Zapach	-	akceptowalny	1(Akceptowalny)	1(Akceptowalny)
Przewodność elektryczna właściwa (temp. odniesienia 25°C)	uS/cm	2 500	1 028	788

(1)*- poniżej granicy oznaczania (2)*- powyżej granicy oznaczania

Analizy mikrobiologiczne	Jednostka	Wymagania mikrobiologiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017) poz 2294	II kwartał 2024	II kwartał 2024
Liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 64±4h	jtk/1ml	100 (3)*	0	0
Liczba bakterii E.coli	jtk/100ml	0	0	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	0

(1)*- poniżej granicy oznaczania (2)*- powyżej granicy oznaczania (3)*- kryterium warunków dla wody do spożycia wg (Dz.U. z dnia 07.12.2017) poz 2294 (4)* - akceptowalny dla klienta wg (Dz.U. z dnia 07.12.2017) poz 2294