

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za II kwartał 2022 - 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	-	11,0	10,5
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,27	0,28
pH	-	6,5 -9,5	7,1	7,1
Stężenie manganu	µg/l	50	26,8	21,8
Stężenie żelaza ogólnego	µg/l	200	42	43,0
Stężenie azotynów	mg/l	0,50	<0,008 (1)*	<0,008 (1)*
Twardość ogólna	mg/l CaCO3	60-500	453	441
Stężenie jonu amonowego	mg/l	0,50	<0,070 (1)*	<0,070 (1)*
Stężenie azotanów	mg/l	50	9,7	6,9
Mętność	NTU	1(Akceptowalny)	<0,80 (1)* (Akceptowalny)	<0,80 (1)* (Akceptowalny)
Barwa	mgPt/l	15(4)* (Akceptowalny)	5(Akceptowalny)	5(Akceptowalny)
Zapach	-	akceptowalny	1(Akceptowalny)	1(Akceptowalny)
Przewodność elektryczna właściwa (temp. odniesienia 25°C)	uS/cm	2 500	973	913

(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 2022	II kwartał 2022
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 11.12.2017)poz 2294 (4)* - akceptowalny dla klienta wg (Dz.U. z dnia 11.12.2017)poz 2294