

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za IV kwartał 2019 - dane własne spółki

Analizy fizyko-chemiczne	Jednostka	Wymagania chemiczne dla wody do spożycia (Dz.U. z dnia 11.12.2017 )poz 2294 (dopiszczalne stężenie)	Woda podawana do sieci z ujęcia "Bariera"	Woda podawana do sieci z ujęcia "Trubaków"
Temperatura	°C	-	10,7	10,8
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,2	0,2
pH	-	6,5 -9,5	7,0	7,2
Stężenie manganu	ug/l	50	11,7	13,9
Stężenie żelaza ogólnego	ug/l	200	65	34,5
Stężenie azotynów	mg/l	0,50	<0,008 (1)*	<0,008 (1)*
Twardość ogólna	mg/l CaCO3	60-500	391	394
Stężenie jonu amonowego	mg/l	0,50	<0,070 (1)*	<0,070 (1)*
Stężenie azotanów	mg/l	50	3,0	2,5
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	810	786
(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	IV kwartał 2019	IV kwartał 2019
Liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 64±4h	jtk/1ml	100 (3)*	2	2
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				