

Średnie wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody wodociągowej za III kwartał 2021 - 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	-	11,5	11,4
Chlor wolny	mg/l	0,3	0,23	0,30
pH	-	6,5 -9,5	7,1	7,2
Stężenie manganu	ug/l	50	14,4	17,8
Stężenie żelaza ogólnego	ug/l	200	33	22,0
Stężenie azotynów	mg/l	0,50	0,10	0,15
Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	60-500	458	397
Stężenie jonu amonowego	mg/l	0,50	<0,070 (1)*	<0,070 (1)*
Stężenie azotanów	mg/l	50	15,8	2,8
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	1 025	796
(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	III kwartał 2021	III kwartał 2021
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				