



Sprawozdanie z badań

Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: Czerwiec 2016

Kontrola wewnętrzna sieci

Parametry			Miejsce pobierania próbki						
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka	oś. Warpie ul. Orla	oś. Syberka ul. Rewolucjonistów	dz. Łągisza ul. Jedności	dz. Grodziec ul. Kołłątaja	oś. Zamkowe ul. Wolności	dz. Grodziec ul. Konopnickiej	dz. Ksawera ul. Stalickiego
pH ¹	6,5 – 9,0		Próbki nie pobrano – awaria punktu pomiarowego	7,4/19,3°C	7,4/18,5°C	7,5/19,2°C	7,3/19,0°C	7,3/19,0°C	7,3/20,1°C
Mętność	1	NTU		0,11	0,22	0,89	0,23	<0,10	0,15
Przewodność elektryczna właściwa ²	2500	μS/cm		1062/16,5°C	560/19,1°C	544/17,1°C	1056/16,9°C	942/16,3°C	1056/18,9°C
Azotany	50	mg/l		8,1	4,02	1,30	11,2	17,7	13,1
Siarczany	250	mg/l		125	72	61	108	130	83
Mangan	50	μg/l		<10	20	31	<10	19	19
Żelazo	200	μg/l		56	99	157	57	59	60
Twardość ogólna	60-500	mg/l		473	267	234	464	438	459
Liczba Escherichia coli	0	NPL/100 ml		<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*
Liczba enterokoków kałowych	0	NPL/100 ml		0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	-	jtk/1ml		0	12	13	0	4	22
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian	jtk/1ml		2	104	126	8	106	73
Chlor wolny ³	0,3	mg/l		<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

¹ Pomiar przy kompensacji 20°C.

² Pomiar przy kompensacji 25°C.

³ Badania wykonane w terenie.

* Wynik <1 należy interpretować jako: mikroorganizmy są nieobecne w badanej próbce (0).

Uwaga: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.