



Sprawozdanie z badań

Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek: Listopad 2016

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
Odczyn pH ¹	6,5 – 9,0		7,5/16,2°C	7,2/18,5°C	7,5/18,0°C	7,4/18,2°C	7,2/18,7°C	7,2/18,7°C	7,2/18,7°C
Mętność	1	NTU	0,18	0,16	0,27	0,64	0,43	0,12	0,12
Przewodność elektryczna właściwa ²	2500	µS/cm	524/17,0°C	956/18,1°C	545/17,3°C	556/18,6°C	968/18,2°C	968/17,8°C	972/19,2°C
Azotany	50	mg/l	8,0	17,3	10,2	11,7	18,4	31,2	17,8
Siarczany	250	mg/l	65	139	63	62	116	152	121
Mangan	50	µg/l	13	40	13	34	27	28	16
Żelazo	200	µg/l	63	49	91	180	71	58	60
Twardość ogólna	60-500	mg/l	241	428	224	241	442	471	457
Bakterie grupy coli	0	NPL/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	0	NPL/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Enterokoki kałowe	0	NPL/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	-	jtk/1ml	31	8	19	26	21	22	63
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian	jtk/1ml	5	3	4	14	7	7	64
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<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.