



Sprawozdanie z badań

Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: Luty 2016

Kontrola wewnętrzna sieci

Parametry			Miejsce pobierania próbki						
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka	oś. Warpie ul. Orla	oś. Syberka ul. Rewolucjonistów	dz. Łagisza ul. Jedności	dz. Grodziec ul. Kołłątaja	oś. Zamkowe ul. Wolności	dz. Grodziec ul. Konopnickiej	dz. Ksawera ul. Stalickiego
pH ¹	6,5 – 9,5		7,4/18,4°C	7,1/18,8°C	7,4/18,6°C	7,4/19,2°C	7,2/18,9°C	7,2/18,9°C	7,3/18,9°C
Mętność	1	NTU	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Przewodność elektryczna właściwa ²	2500	µS/cm	500/21,3°C	894/21,3°C	399/21,2°C	389/21,4°C	728/21,4°C	984/21,4°C	1015/21,6°C
Azotany	50	mg/l	2,8	15,1	3,3	4,1	10,9	33,3	17,6
Siarczany	250	mg/l	70	127	53	48	94	198	157
Mangan	50	µg/l	23	23	26	31	23	17	28
Żelazo	200	µg/l	97	74	139	57	71	57	59
Twardość ogólna	60-500	mg/l	236	384	174	177	319	473	393
Liczba bakterii grupy coli#	0	NPL/100 ml	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*
Liczba Escherichia coli	0	NPL/100 ml	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*	<1*
Liczba enterokoków kałowych	0	NPL/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	-	jtk/1ml	1	1	1	1	4	1	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian	jtk/1ml	5	2	1	7	7	12	7
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.**