

<b>MIEJSKI ZAKŁAD</b> Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej Sp. z o.o. Sp. z o.o. w Przasnyszu 06-300 Przasnysz, ul. Kacza 9 tel/fax. (0-29) 752 28 44 <b>LABORATORIUM</b> tel. (0-29) 752 33 12 Regon: 551205391, NIP 761-14-38-775 KRS 000084386	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 02 Data: 01.12.2017
	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej Sp. z o.o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz	Strona 1 / 2
	<b>LABORATORIUM</b> Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	<b>F – 05/POL – 14</b>

Exemplarz nr 1/2

## Sprawozdanie z badań nr 235 z dnia 25.09.2018r.

Data zlecenia: 28.12.2017	Zlecenie nr: 1/2018
Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	

Nr próbki :	810	812	813	815	818
Miejsce pobrania :	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zdrój ul. Zawodzie	Zdrój ul. Ostrołęcka	Zdrój ul. Piłsudskiego/ 3 Maja
Data pobrania:	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018
Nr protokołu / data:	272/2018 z 18.09.2018	272/2018 z 18.09.2018	272/2018 z 18.09.2018	272/2018 z 18.09.2018	272/2018 z 18.09.2018
Rodzaj / stan próbki:	woda surowa/ pozyt.	woda do spożycia/ pozyt.	woda do spożycia/ pozyt.	woda do spożycia/ pozyt	woda do spożycia/ pozyt
Procedury pobrania:	PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5:2003 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)	-	-	słonecznie, temp. pow. 23,4°C	słonecznie, temp. pow. 23,4°C	słonecznie, temp. pow. 23,4°C
Data przyjęcia do badań :	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018
Data rozpoczęcia badań :	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018	18.09.2018
Data zakończenia badań :	21.09.2018	21.09.2018	21.09.2018	21.09.2018	21.09.2018

### Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik					Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			810	812	813	815	818		
1	pH <sup>2</sup>	-	7,5 20,4°C	7,6 19,5°C	7,6 20,1°C	7,7 20,1°C	7,6 19,7°C	6,5 - 9,5	PN -EN ISO 10523:2012
2	Przewodność <sup>3</sup>	µS/cm	412 15,5°C	410 16,6°C	412 17,1°C	412 19,0°C	413 18,4°C	2500	PN -EN 27888:1999
3	Mętność	NTU	2,94	0,24	0,30	0,16	0,18	akceptowalna (1)	PN -EN ISO 7027:2003
4	Barwa <sup>4</sup>	mg Pt / l	6,0 pH-7,6	4,4 pH-7,8	4,4 pH-7,8	4,4 pH-7,8	4,3 pH-7,7	akceptowalna (15)	PN-EN ISO 7887 :2012
5	Smak <sup>5</sup>	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PBL - 01 wyd.3 Metoda jakościowa.
6	Zapach <sup>5</sup>	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PBL - 01 wyd.3 Metoda jakościowa.
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody	liczba	6	10	3	1	2	bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222 :2004 Data badania: 18-21.08.2018
8	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania: 18-19.09.2018
9	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania: 18-19.09.2018

#### UWAGI:

- <sup>1</sup> – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
  - <sup>2</sup> – Poniżej wyniku podano temp. mierzonej próbki
  - <sup>3</sup> – W temp. 25°C, korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temp. mierzonej próbki.
  - <sup>4</sup> – Próbkę sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej
  - <sup>5</sup> – Temp. badań 22,9°C, badanie przeprowadzono 18.09.2018
- Próbobiorca: Jadwiga Michalska – certyfikat WSSE w Warszawie z dn. 06.11.2007  
Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Przasnyszu – decyzja NR HKN,65-33/2018 z 08.02.2018r.

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 02 Data: 01.12.2017
	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz LABORATORIUM	Strona 2 / 2
	Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	F – 05/POL – 14

**Cel badania:**

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Data sporządzenia sprawozdania: 25.09.2018

**Oświadczenie:**

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

KIERA  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
*mgr inż. Marcin Jakubowski*

Sprawozdanie autoryzował:

Laborant

*Jadwiga Michalska*

-koniec sprawozdania-