

<b>MIEJSKI ZAKŁAD</b> Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Przasnyszu 06-300 Przasnysz, ul. Miejski Zakład tel/fax. (0-29) 752 28 44 LABORATORIUM tel. (0-29) 752 33 12 Regon: 551205391, NIP 761-14-38-775 KRS 0000084386	<b>Sprawozdanie z badań</b>		Wydanie: 02
	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz		Data: 01.12.2017
	LABORATORIUM Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz		Strona 1 / 2
			<b>F – 05/POL – 14</b>

Egzemplarz nr 1/2

## Sprawozdanie z badań nr 133 z dnia 20.09.2019r. Monitoring Kontrolny

Data zlecenia: 17.12.2018	Zlecenie nr: 1/2019
Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	

Nr próbki :	509	510	511	512	513
Miejsce pobrania :	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zdrój ul. Zawodzie	Zdrój ul. Ostrołęcka	Zdrój ul. Piłsudskiego/ 3 Maja
Data pobrania:	17.09.2019	17.09.2019	17.07.2019	17.07.2019	17.07.2019
Nr protokołu / data:	63/2019 z 17.09.2019	63/2019 z 17.09.2019	63/2019 z 17.09.2019	63/2019 z 17.09.2019	63/2019 z 17.09.2019
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 :2017 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2017 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2017 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2017 PN-EN ISO 19458 :2007	PN ISO 5667-5 :2017 PN-EN ISO 19458 :2007
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)	-	-	Pochmurno, wietrznie 15,0°C	Pochmurno, wietrznie 15,0°C	Pochmurno, wietrznie 15,0°C
Data przyjęcia do badań :	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019
Data rozpoczęcia badań :	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019	17.09.2019
Data zakończenia badań :	20.09.2019	20.09.2019	20.09.2019	20.09.2019	20.09.2019

### Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik					Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			509	510	511	512	513		
1	pH <sup>2</sup>	-	7,6 16,7°C	7,6 13,7°C	7,6 16,6°C	7,6 17,2°C	7,7 14,6°C	6,5 - 9,5	PN -EN ISO 10523:2012
2	Przewodność <sup>3</sup>	µS/cm	396 12,3°C	403 13,2°C	409 15,9°C	409 16,8°C	405 15,4°C	2500	PN -EN 27888:1999
3	Mętność	NTU	0,52	0,26	0,31	0,27	0,35	akceptowalna (1)	PN - EN ISO 7027:2003
4	Barwa <sup>4</sup>	mg Pt / l	4,8 pH-7,6	3,8 pH-7,6	3,6 pH-7,7	3,1 pH-7,7	3,8 pH-7,8	akceptowalna (15)	PN-EN ISO 7887 :2012
5	Smak <sup>5</sup>	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa.
6	Zapach <sup>5</sup>	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa.
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w w 22°C po 72 h w 1 ml wody	liczba	11	20	12	5	1	bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222 :2004 Data badania: 17-20.09.2019
8	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania: 17-19.09.2019
9	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania: 17-18.09.2019

#### 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> – Próbki sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej

<sup>5</sup> – Temp. badań 23,8°C, badanie przeprowadzono 17.09.2019

Próbobiorca: Katarzyna Przyżycka – certyfikat PSSE w Ciechanowie z dnia 10.01.2019 r.

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Przasnyszu – decyzja NR HKN,65-3/2019 z 23.01.2019r.

	<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: 20.09.2019

**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.

Sprawozdanie autoryzował:

**p.o. Kierownik Laboratorium**

*KZ*  
**mgr Karol Żuchniewski**

*-koniec sprawozdania-*