

Data zlecenia: 12.01.2021 r.

Zlecenie nr: 2/2021

Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki :	106	107	108	109	110
Miejsce pobrania:	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zródł ul. Zawodzie	Zródł ul. Ogrodowa	Zródł ul. Piłsudskiego / 3 Maja
Data pobrania:	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021
Nr protokołu / data:	26/2021 z dnia 22.02.2021r. ²	26/2021 z dnia 22.02.2021r. ²	26/2021 z dnia 22.02.2021r. ²	26/2021 z dnia 22.02.2021r. ²	26/2021 z dnia 22.02.2021r. ²
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 (N) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (N) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (N) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (N) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (N) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (N) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (N) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (N) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (N) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (N) ¹
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)	-	-	-	-	-
Data przyjęcia do badań :	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021
Data rozpoczęcia badań :	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021
Data zakończenia badań :	25.02.2021	25.02.2021	25.02.2021	25.02.2021	25.02.2021

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik					Wartość normatywna ³	Metoda badawcza
			106	107	108	109	110		
1	pH ⁴	-	7,6 (±0,2) ⁶ 12,3°C	7,6 (±0,2) ⁶ 14,2°C	7,7 (±0,2) ⁶ 11,4°C	7,6 (±0,2) ⁶ 10,9°C	7,7 (±0,2) ⁶ 11,6°C	6,5 - 9,5	PN -EN ISO 10523:2012 (A, Z) ¹
2	Przewodność ⁵	µS/cm	414 (±54) ⁶ 18,9°C	408 (±53) ⁶ 14,5°C	406 (±53) ⁶ 9,6°C	405 (±53) ⁶ 10,9°C	406 (±53) ⁶ 10,7°C	2500	PN -EN 27888:1999 (N, Z) ¹
3	Mętność	NTU	<0,20	0,37 (±0,11) ⁶	0,49 (±0,14) ⁶	0,22 (±0,06) ⁶	0,46 (±0,13) ⁶	akceptowalna (1)	PN - EN ISO 7027:2016-09 (N, Z) ¹
4	Barwa ⁷	mg/l Pt	8,2 (±3,8) ⁶ pH-7,6	3,9 (±1,8) ⁶ pH-7,7	3,9 (±1,8) ⁶ pH-7,7	4,2 (±1,9) ⁶ pH-7,6	3,6 (±1,7) ⁶ pH-7,7	akceptowalna (15)	PN-EN ISO 7887 :2012 (N, Z) ¹
5	Smak ⁸	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN - EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z) ¹
6	Zapach ⁸	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN - EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z) ¹
7	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	NPL	<1	<1	<1	<1	<1	0	PN-ISO 9308-2 :2014-06 Colilert-18 (N, Z) ¹ Data badania: 22-23.02.2021
8	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	NPL	<1	<1	<1	<1	<1	0	PN-ISO 9308-2 :2014-06 Colilert-18 (N, Z) ¹ Data badania: 22-23.02.2021
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody	jtk	1	0	0	18	2	bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222 :2004 (N, Z) ¹ Data badania: 22-25.02.2021

UWAGI:

¹ - (A) Metoda akredytowana; (N) Metoda nieakredytowana; (Z) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja decyzja NR HKN.65-23/2020 z 31.12.2020r / NR HKN.65-17/2020 z 28.10.2020r.

² - Próbobiorca: Jadwiga Michalska – certyfikat PSSE w Ciechanowie z dnia 10.01.2019 r

³ - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

⁴ - Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.

w Przasnyszu

ul Kacza 9, 06-300 Przasnysz

Laboratorium

ul Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

Sprawozdanie z badań nr 40 z dnia 01.03.2021

Egzemplarz nr 1/2



AB 1742

⁵ – W temperaturze 25 °C korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury (nieliniowa kompensacja temperatury nLF). Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

⁶ – W nawiasie podano wartość niepewności dla stopnia rozszerzenia k=2 (poziom ufności ≈95%)

⁷ – Próbki sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej.

⁸ – Temperatura badań 21,1°C, 22.02.2021r.

Cel badania: Wyniki przeznaczone na potrzeby własne Klienta.

Wyniki przeznaczone na potrzeby własne Klienta

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

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Działalność laboratoryjna jest prowadzona w Laboratorium Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Przasnyszu zlokalizowanej przy ulicy Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz.

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 sporządził:

Kierownik Laboratorium

KZ
mgr Karol Żuchniewski

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

KZ
mgr Karol Żuchniewski

-koniec sprawozdania-