



AB 1742

Data zlecenia: 31.12.2021 r.

Zlecenie nr: 2/2022

Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

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

MONITORING KONTROLNY

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	103	104	105	106	107
Miejsce pobrania:	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zródł ul. Zawodzie	Zródł ul. Ostrołęcka	Zródł ul. Piłsudskiego / 3 Maja
Data pobrania:	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022
Nr protokołu / data:	18/2022 z dnia 21.02.2022r. ²	18/2022 z dnia 21.02.2022r. ²	18/2022 z dnia 21.02.2022r. ²	18/2022 z dnia 21.02.2022r. ²	18/2022 z dnia 21.02.2022r. 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 (A) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (A) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (A) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (A) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (A) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (A) ¹	PN ISO 5667-5 :2017 (A) ¹ PN-EN ISO 19458 :2007 (A) ¹
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)	-	-	silny wiatr, bez opadów, temp. pow.7,8°C	silny wiatr, bez opadów, temp. pow.7,8°C	silny wiatr, bez opadów, temp. pow.7,8°C
Data przyjęcia do badań :	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022
Data rozpoczęcia badań :	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022	21.02.2022
Data zakończenia badań :	24.02.2022	24.02.2022	24.02.2022	24.02.2022	24.02.2022

Wyniki badań :

-p.	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki					Wartość normatywna ³	Metoda badawcza
			Wynik / Rezultat						
			103	104	105	106	107		
1	pH ⁴	-	7,5 ⁹ (±0,2) ⁶ 12,5°C	7,6 (±0,2) ⁶ 14,4°C	7,6 (±0,2) ⁹ 12,3°C	7,6 (±0,2) ⁶ 12,8°C	7,6 (±0,2) ⁹ 12,8°C	6,5 - 9,5	PN - EN ISO 10523:2012 (A, Z) ¹
2	Przewodność ⁵	µS/cm	405 ⁹ (±53) ⁶ 15,1°C	402 (±52) ⁶ 15,6°C	403 (±52) ⁶ 11,2°C	405 (±53) ⁶ 12,6°C	403 (±52) ⁶ 13,9°C	2500	PN - EN 27888:1999 (A, Z) ¹
3	Mętność	NTU	1,8 ⁹ (±0,5) ⁶	0,51 (±0,15) ⁶	0,40 (±0,12) ⁶	0,34 (±0,10) ⁶	0,59 (±0,17) ⁶	akceptowalna (1)	PN - EN ISO 7027:2016-09 (A, Z) ¹
4	Barwa ⁷	mg / l Pt	4,7 ⁹ (±2,2) ⁶ pH-7,6	5,1 (±2,3) ⁶ pH-7,7	4,2 (±1,9) ⁶ pH-7,6	3,9 (±1,8) ⁶ pH-7,6	4,0 (±1,8) ⁶ pH-7,6	akceptowalna (15)	PN-EN ISO 7887 :2012 (A, 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	jtk	0 ⁹	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014-12 / A1:2017-04 (A, Z) ¹ Data badania: 21-22.02.2022
8	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	jtk	0 ⁹	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014-12 / A1:2017-04 (A, Z) ¹ Data badania: 21-22.02.2022
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody	jtk.	5 ⁹	0	0	1	0	bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222 :2004 (A, Z) ¹ Data badania: 21-24.02.2022

UWAGI:

¹ - (A) Metoda akredytowana; (N) Metoda nieakredytowana; (Z) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja NR. HKN 65-23/2020 z 31.12.2020r.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.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 21,3°C, 21.02.2022r.⁹ - Wyniki badań dla badań wody surowej (N, Z)¹.

Cel badania: Wyniki do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

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

Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczenia:

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:

Sprawozdanie autoryzował:

-koniec sprawozdania-