

Exemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 159 z dnia 18.09.2020r. Monitoring Kontrolny

Data zlecenia: 31.12.2019 r.	Zlecenie nr: 1/2020
Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	

Nr próbki :	463	464	465	466	467
Miejsce pobrania :	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zdrój ul. Zawodzie	Zdrój ul. Ostrołęcka	Zdrój ul. Piłsudskiego/ 3 Maja
Data pobrania:	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020
Nr protokołu / data:	66/2020 z 15.09.2020	66/2020 z 15.09.2020	66/2020 z 15.09.2020	66/2020 z 15.09.2020	66/2020 z 15.09.2020
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)	-	-	Słonecznie temp. pow. 20,4°C	Słonecznie temp. pow. 20,4°C	Słonecznie temp. pow. 20,4°C
Data przyjęcia do badań :	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020
Data rozpoczęcia badań :	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020	15.09.2020
Data zakończenia badań :	18.09.2020	18.09.2020	18.09.2020	18.09.2020	18.09.2020

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik					Wartość normatywna ⁸	Metoda badawcza
			463	464	465	466	467		
1	pH ³	-	7,8 (±0,2) ⁶ 15,1°C	7,7 (±0,2) ⁶ 13,7°C	7,7 (±0,2) ⁶ 17,0°C	7,6 (±0,2) ⁶ 17,5°C	7,6 (±0,2) ⁶ 15,7°C	6,5 - 9,5	PN - EN ISO 10523:2012 (A, Z) ¹
2	Przewodność ⁴	µS/cm	409 (±53) ⁶ 12,9°C	407 (±53) ⁶ 13,3°C	409 (±53) ⁶ 16,0°C	408 (±53) ⁶ 17,8°C	408 (±53) ⁶ 14,8°C	2500	PN - EN 27888:1999 (N, Z) ¹
3	Mętność	NTU	1,9 (±0,6) ⁶	0,34 (±0,10) ⁶	0,28 (±0,08) ⁶	0,20 (±0,06) ⁶	0,31 (±0,09) ⁶	akceptowalna (1)	PN - EN ISO 7027:2003 (N, Z) ¹
4	Barwa ⁵	mg Pt / l	10,1 (±4,6) ⁶ pH-7,7	3,8 (±1,8) ⁶ pH-7,7	3,7 (±1,7) ⁶ pH-7,6	3,4 (±1,6) ⁶ pH-7,7	3,7 (±1,7) ⁶ pH-7,7	akceptowalna (15)	PN-EN ISO 7887 :2012 (N, Z) ¹
5	Smak ⁷	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN - EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z) ¹
6	Zapach ⁷	-	-	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akceptowalny	PN - EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z) ¹
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody	liczba	1	1	0	3	18	bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222 :2004 (N, Z) ¹ Data badania: 15-18.09.2020
8	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014-12 (N, Z) ¹ Data badania: 15-16.09.2020
9	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0	0	0	PN-ISO 9308-1 :2014-12 (N, Z) ¹ Data badania: 15-16.09.2020

UWAGI:

¹ – (A) Metoda akredytowana; (N) Metoda nieakredytowana; (Z) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja NR HKN.65-1/2020 z 03.01.2020r.

² – Próbobiorca: Karol Żuchniewski – certyfikat PSSE w Ciechanowie z dnia 10.01.2019 r.

³ – Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

⁴ – W temperaturze 25 °C korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury (nieliniowa kompensacja temperatury nLF). Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

⁵ – Próbkę sączoną, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej.

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

⁷ – Temperatura badań 22,3°C, 15.09.2020r.

⁸ – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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: 18.09.2020r.

Oświadczenie:

Działalność laboratoryjna jest prowadzona w Laboratorium Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Przasnyszu zlokalizowanej na 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 autoryzował:

Kierownik Laboratorium


mgr Karol Żuchniewski

-koniec sprawozdania-