

OCENA JAKOŚCI WODY NR 40/2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1437)
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole **HKL.6000-2-295/2020** z poboru próbek wody **Nr 762-764** dokonanego w dniu **26.10.2020 r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie – woda po uzdatnieniu
- Zdroju – ul. Ostrołęcka
- Zdroju – ul. Piłsudskiego

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-295/762,763,764/2020** z dnia **29.10.2020 r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Przasnyszu
zarządzanego przez

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

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Śliwińska

Otrzymują:

1. **Burmistrz Miasta Przasnysz**
2. **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.**
ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz
3. **a/a**



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13

Fax: 23 672-41-44

e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl

www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 29.10.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-295/762,763,764/2020

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
 Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2020**
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przasnyszu**
 Data pobrania próbek: **26.10.2020**
 Próbkę pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**
 Metoda pobierania próbek: **PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-295/2020**
 Data przyjęcia próbek: **26.10.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **26.10-29.10.2020**
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**
 Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017poz.2294)**

UWAGA: Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty stempla lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbek pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
762	09:50	9	SUW - Przasnysz - woda uzdatniona
763	10:05	10	Zródł, ul. Ostrołęcka
764	10:20	11	Zródł, ul. Piłsudskiego

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			762	763	764	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h.	jtK	0	0	0	26.10 - 27.10.2020
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h.	jtK	0	0	0	26.10 - 27.10.2020
3	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtK	nw	nw	nw	26.10 - 29.10.2020

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			762	763	764	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	6,7 ± 1,9 pH próbki 7,6	5,6 ± 1,9 pH próbki 7,6	0,6 ± 1,9 pH próbki 7,6	26.10.2020
2	Chlor wolny PB-HKL-31 wydanie 1 z dnia 30.04.2018 r. Czas pomiędzy pobraniem a analizą próbki -180 minut Oznaczenie wykonano w laboratorium - próbka dostarczona	mg/l Cl ₂	-	poniżej 0,04	-	26.10.2020
3	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU.	NTU	0,35 ± 0,08	0,25 ± 0,06	0,33 ± 0,07	26.10.2020
4	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,6 ± 0,1 (17,6 °C)	7,6 ± 0,1 (17,2 °C)	7,6 ± 0,1 (17,4 °C)	26.10.2020
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	421 ± 24 (17,3 °C)	416 ± 24 (16,9 °C)	420 ± 24 (17,3 °C)	26.10.2020
6	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających oraz próbka 762 - metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Temperatura badań: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna	TFN	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku Liczba progowa poniżej 8 (posmak chloramin)	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	27.10.2020 godz. 11:10 i 13:15
7	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających Temperatura badań: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu (usunięto chlor)	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	27.10.2020 godz. 11:10 i 13:15

Podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (Niepewność nie uwzględnia pobierania i transportu próbek)

Autoryzował

Ohmańska
Starszy Asystent

Dronińska
Starszy Technik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej
Krzysztof Mironczuk
mgr inż. Krzysztof Mironczuk