

15. 07. 2020

OCENA JAKOŚCI WODY NR 24/2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 59 z późn. zm.)
- 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 protokołach: **HKL.6000-2-16/2020** z poboru próbek wody Nr **31,32** dokonanego w dniu **27.01.2020r.**, **HKL.6001-69/2020** z poboru próbek wody Nr **176z,177z** dokonanego w dniu **17.02.2020r.** oraz **HKL.6000-2-181/2020** z poboru próbek wody Nr **452,453** dokonanego w dniu **06.07.2020r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu

- sieci – Zlewnia Mleka Mchowo

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań parametrów w/w próbek Nr sprawozdań: **HKL.6000-2-16/31,32/2020** z dnia **30.01.2020r.**, **HKL.6001-69/176z,177z/2020** z dnia **20.02.2020r.** oraz **HKL.6000-2-181/452,453/2020** z dnia **10.07.2020r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu
Stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Mchowie
zarządzanego przez Gminę Przasnysz.**

Na podstawie przytoczonego sprawozdania z badań próbek wody z wodociągu o produkcji 100-1000m³/d Mchowo stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów nie spełnia wymagań określonych w części C załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), ze względu na zwiększoną zawartość manganu w badanych próbkach, jednak nie ma to bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Jak wynika z § 3 ust. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. , poz. 2294), który stanowi: „*Woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych...*”.

Wobec powyższego, po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów oraz braku zastępczego źródła wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urządzenia i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.

Otrzymuje:

1. Gmina Przasnysz
ul. Św. St. Kostki 5
06-300 Przasnysz
2. aa

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Weterynarii
Ul. Szpitalna 10A
06-300 Przasnysz

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przyszyszu
Maria Ślińska



AB 560

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 13

Ciechanów, dnia: 10.07.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-181/452,453/2020

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 Mchowie, gm. Przasnysz**
Data pobrania próbek: **06.07.2020**
Próbki pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-181/2020**
Data przyjęcia próbek: **06.07.2020**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **06.07-09.07.2020**
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.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
452	08:40	3	SUW - Mchowo - woda uzdatniona
453	08:50	4	Zlewnia Mleka - Mchowo

Badania oznaczone "N" znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			452	453	
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	06.7 - 07.07.2020
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	06.07 - 07.07.2020
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	1	nw	06.07 - 09.07.2020

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			452	453	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	7,8±1,9 pH próbki 7,6	9,5±1,9 pH próbki 7,6	06.07.2020
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,32±0,07	0,23±0,05	06.07.2020
3	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,6±0,1 (19,2 °C)	7,6±0,1 (20,3 °C)	06.07.2020
4	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	356±24 (19,0 °C)	374±24 (20,3 °C)	06.07.2020
5	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	07.07.2020 godz. 11:40
6	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających oraz metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających. Temperatura badań: 21 °C	TON	stwierdzono nieprawidłowy zapach (specyficzny) Liczba progowa większa równa 1	stwierdzono nieprawidłowy zapach (specyficzny) Liczba progowa większa równa 1	07.07.2020 godz. 11:40 i 12:00

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

Autoryzował

KIEROWNIK
Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Krystyna Mironczuk

Starsi Technik
Starsi Technik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Krystyna Mironczuk
mgr inż. Krystyna Mironczuk