

OCENA JAKOŚCI WODY NR 23/2017

Na podstawie:

- Na podstawie: art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412 z późniejszymi zmianami),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139),
- § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole nr HKL.6001-9/2017 sporządzonym w dniu 12.06.2017 r. i na podstawie uzyskanych wyników badań ww. próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych nr sprawozdania: HKL.6001-9/828z,829z/2017 z dnia 14.06.2017 r. z przeprowadzonych badań z punktów monitoringowych:

- Stacja Uzdatniania Wody Mchowo – woda uzdatniona
- Szkoła Podstawowa Mchowo

wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 10 do ww. rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu
stwierdza brak przydatności wody do spożycia przez ludzi
z urzędnia wodociągowego w Mchowie
zarządzanego przez Urząd Gminy w Przasnyszu**

Uzasadnienie

Na podstawie przytoczonego sprawozdania z badań próbek wody z wodociągu o produkcji 100-1000 m³/d Mchowo stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów nie spełnia wymagań określonych w załączniku 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego tj. bakterii grupy coli – **5 jtk/100 ml** wody (Stacja Uzdatniania Wody Mchowo).

Zgodnie z § 3 ust. 1. i ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, 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 i spełnia dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz dotyczące substancji promieniotwórczych, jakim powinna odpowiadać woda, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

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

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Wyńska

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy w Przasnyszu
ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
2. A/a.



AB 580

**POWIATOWA STACJA SANITARNO -
EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY**

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13, 23 672-41-63

Fax: 23 672-41-44
e-mail: ciechanow@pils.gov.pl
www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egzemplarz: 2

Ciechanów, dnia: 14.06.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6001-9/828z,829z/2017

Nazwa i adres klienta: **Urząd Gminy w Przasnyszu, ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz**
Podstawa badań: **Zlecenie nr 3/2017**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg zbiorowy w Mchowie, gm. Przasnysz**
Data pobrania próbek: **12.06.2017**
Próbki pobrane: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6001-9/2017**
Data przyjęcia próbek: **12.06.2017**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **12.06-14.06.2017**
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**
Cel badania: **Zgodność z Rozp. MZ z 13.11.2015 r.**

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
828z	11:00	5z	SUW Mchowo - woda uzdatniona
829z	11:15	6z	Szafka Podstawowa Mchowo - kran w WC

Badania oznaczone "N" znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 580. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

I. Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			828z	829z	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21±3h. Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 w 100 ml wody	jtk	0	0	12.06-13.06, 2017
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 35±2°C, czas inkubacji 21±3h. Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 w 100 ml wody	jtk	5 test na obecność oksydazy cytochromowej (2;12)	0	12.06-14.06, 2017

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

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			828z	829z	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012/Ap1 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt	4,4 ± 2,0 pH próbki 7,8	5,5 ± 2,0 pH próbki 7,8	12.06.2017
2	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994 Najwyższe dopuszczalne stężenie - 0,50 mg/l	mg/l NH4	0,31 ± 0,05	poniżej 0,13	12.06.2017
3	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Najwyższa dopuszczalna wartość - 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,71 ± 0,20	0,56 ± 0,20	12.06.2017
4	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Dopuszczalny zakres wartości - 6,5-9,5	pH	7,5 ± 0,1 (18,4 °C)	7,5 ± 0,1 (19,8 °C)	12.06.2017
5	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Najwyższe dopuszczalne stężenie - 2500 µS/cm	µS/cm	367 ± 24 (18,2 °C)	373 ± 24 (19,4 °C)	12.06.2017
6	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C (akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)		nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	13.06.2017 godz. 10:45
7	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C (akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	13.06.2017 godz. 10:45

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

Olga Mańska Młynkowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Spożywczej
[Podpis]
mgr inż. Krzysztof Mironczuk