

20.08.2019

Ilość załączników .....  
Przydzielono. *A. Buchała* (podpis)

OCENA JAKOŚCI WODY NR 27/2019

wpłynęło

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 protokołach **HKL.6000-2-195/2019** z poboru próbek wody Nr **665,666** dokonanego w dniu **05.08.2019r.** oraz **HKL.6001-51/2019** z poboru próbki wody Nr **1132z** dokonanego w dniu **12.08.2019r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu

- sieci – Szkoła Podstawowa w Lesznie

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.6000-2-195/665,666/2019** z dnia **08.08.2019r.** oraz **HKL.6001-51/1132z/2019** z dnia **16.08.2019r.** 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 Lesznie**  
**zarządzanego przez Gminę Przasnysz.**

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

PAŃSTWOWY  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Przasnyszu  
*Maria Słwińska*

Otrzymuje:

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



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. 1 z 3

Ciechanów, dnia: 08.08.2019

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-195/665,666/2019

Nr dziennika 78 M. 2019

20.08.2019

wpłynęło

Ilość załączników .....  
Przydzielono A. Brudek, alw@p...  
..... (podpis)

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz  
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2019  
Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lesznie, gm. Przasnysz  
Data pobrania próbek: 05.08.2019  
Próbki pobral: Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz  
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (N)  
Nr protokołu pobrania próbek: HKL.6000-2-195/2019  
Data przyjęcia próbek: 05.08.2019  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 05.08-08.08.2019  
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
665	08:30	1	SUW - Leszno- woda uzdatniona
666	08:45	2	Szkoła Podstawowa - Leszno - kran w kuchni

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
			665	666	
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> 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	05.08 - 06.08.2019
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> 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	1 test na obecność oksydazy cytochromowej (0;7)	0	05.08 - 07.08.2019
3	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wglębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	nw	1	05.08 - 08.08.2019

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			665	666	
1	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06	mg/l Pt	<b>6,9 ± 2,0</b> pH próbki 7,5	<b>7,6 ± 2,0</b> pH próbki 7,4	05.08.2019
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>poniżej 0,10</b>	<b>poniżej 0,10</b>	05.08.2019
3	<b>Odczyn</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	<b>7,5 ± 0,1</b> (21,1 °C)	<b>7,4 ± 0,1</b> (21,6 °C)	05.08.2019
4	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	<b>680 ± 24</b> (20,9 °C)	<b>683 ± 24</b> (21,3 °C)	05.08.2019
5	<b>Smak</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego smaku	<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego smaku	06.08.2019 godz. 9:40
6	<b>Zapach</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego zapachu	<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego zapachu	06.08.2019 godz. 9:40

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

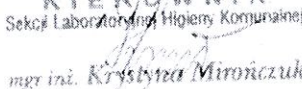
Autoryzował

Zatwierdził


 Starszy Asystent  

 Młodszy Asystent  
 Olga Modzelewska

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK  
 Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej  
  
 mgr inż. Krystyna Mironczuk





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 ..... 2 z 3 .....

Ciechanów, dnia: 16.08.2019

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6001-51/1132z/2019

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Nazwa i adres klienta: **Gmina Przasnysz ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz**  
Podstawa badań: **Umowa Nr 27/2019**  
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lesznie**  
Data pobrania próbek: **12.08.2019**  
Próbki pobral: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE w Przasnyszu**  
Metoda pobierania próbek: **PN-EN ISO 19458:2007 (N)**  
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6001-51/2019**  
Data przyjęcia próbek: **12.08.2019**  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **12.08-15.08.2019**  
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbeki - bez zastrzeżeń**  
Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017poz.2294)**

Nr dziennika ..... 7810-2019 .....

wpłynęło

20.08.2019

Ilość załączników .....  
Przydzielono: **A. Kuchciakowski**  
.....(podpis)

UWAGA: Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 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 próbeki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
!132z	10:10	1z	SUW - Leszno - woda uzdatniona

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	
			1132z	Data badania
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h. Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 w 100 ml wody	jtk	0	12.08 - 13.03.2019
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h. Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 w 100 ml wody	jtk	0	12.08 - 13.08.2019
3	<b>Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Slanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h, Najwyższa dopuszczalna wartość - 0 w 100 ml wody	jtk	0	12.08 - 14.08.2019
4	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h Ogólna liczba mikroorganizmów bez nieprawidłowych zmian; zaleca się, aby nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200jtk/1ml w kranie konsumenta.	jtk	nw	12.08 - 15.08.2019

Autoryzował

Młodszy Asystent  
*Machalska*  
Olga Machalska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

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