

07. 09. 2018

Przasnysz, dnia 07.09.2018r.

wpłynęło

Ilość załączników  
Przydzielono..... 2 (podpis)

**OCENA JAKOŚCI WODY NR 37/2018**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018, poz.1152)
- § 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.6000-2-232/2018** z poboru próbek wody Nr **693,694** dokonanego w dniu **27.08.2018r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu

- sieci – Szkoła Podstawowa Leszno

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-232/693,694/2018** z dnia **30.08.2018r.** 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.

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego

St. Asystent  
*dr*  
mgr Teresa Przybyłek

**Otrzymuje:**

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



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

w CIECHANOWIE  
URZĄD GMINY PRZASZYSZ  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Nr dziennika ..... 7.698.2018 .....

07. 09. 2018

06-400 Ciechanów

Fax: 23 672-41-44

ul. Sienkiewicza 27, ilość załączników ..... e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl

tel: 23 672-33-13 Przydzielono... K. Szlach (podpis) www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egz ..... 1.3 .....

Ciechanów, dnia: 30.08.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-232/693,694/2018

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**  
 Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2018**  
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lesznie, gm. Przasnysz**  
 Data pobrania próbek: **27.08.2018**  
 Próbkę pobrał: **Sylwia Nowotka, Kamil Orłowski - pracownicy PSSE w Przasnyszu**  
 Metoda pobierania próbek **PN-ISO 5667-5:2003 (#), PN-EN ISO 19458:2007 (N)**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-232/2018**  
 Data przyjęcia próbek **27.08.2018**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań **27.08-30.08.2018**  
 Inne informacje dotyczące próbek **Stan próbek - bez zastrzeżeń**  
 Cel badania **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.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
693	08:30	4	SUW - Leszno - woda uzdatniona
694	08:45	5	Szkoła Podstawowa - Leszno - kran WC

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
			693	694	
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	<b>0</b>	<b>0</b>	27.08 - 28.08.2018
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	<b>0</b>	<b>0</b>	27.08 - 28.08.2018
3	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym 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	<b>1</b>	<b>1</b>	27.08 - 30.08.2018

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			693	694	
1	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06	mg/l Pt	<b>6,1 ± 2,0</b> pH próbki 7,5	<b>6,2 ± 2,0</b> pH próbki 7,4	27.08.2018
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>poniżej 0,10</b>	<b>0,11 ± 0,13</b>	27.08.2018
3	<b>Odczyn</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	<b>7,5 ± 0,1</b> (19,2 °C)	<b>7,4 ± 0,1</b> (20,6 °C)	27.08.2018
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>649 ± 24</b> (19,8 °C)	<b>645 ± 24</b> (21,0 °C)	27.08.2018
5	<b>Smak</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C		<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego smaku	<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego smaku	28.08.2018 godz. 09:00
6	<b>Zapach</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C		<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego zapachu	<b>nie stwierdzono</b> nieprawidłowego zapachu	28.08.2018 godz. 09:00

(#) - norma wycofana

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

M. Wypychowska  
Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK  
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej

mgr inż. Krystyna Mironczuk