

**OCENA JAKOŚCI WODY NR 8/2017**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015, poz.139)
- § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 poz. 1989)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole **HKL.6000-2-64/2017** z poboru próbek wody Nr **123-125** dokonanego w dniu **27.02.2017r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu
- sieci – Zespół Szkół Leszno
- sieci sklep spożywczy Leszno W. Jankowska

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-64/123,124,125/2017** z dnia **03.03.2017r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 10 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu  
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi  
z wodociągu publicznego w Lesznie  
zarządzanego przez Urząd Gminy w Przasnyszu.**

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. Urząd Gminy w Przasnyszu  
ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
2. aa

PAŃSTWOWY  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Przasnyszu  
Maria Śliwińska



AB 560

**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@pis.gov.pl  
www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2  
Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 03.03.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-64/123,124,125/2017

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**  
 Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2017**  
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg zbiorowy w Lesznie, gm. Przasnysz**  
 Data pobrania próbek: **27.02.2017**  
 Próbkę pobrał: **Sylwia Nowotka, Jolanta Pac - prawnicy PSSE Przasnysz**  
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-64/2017**  
 Data przyjęcia próbek: **27.02.2017**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **27.02-02.03.2017**  
 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
123	08:30	1	Stacja Uzdatniania Wody Leszno - woda uzdatniona
124	08:40	2	Zespół Szkół Leszno - kran w kuchni
125	08:50	3	Sklep spożywczy Leszno - W. Jankowska

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
			123	124	125	
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21±3h	jtk	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	27.02-28.02.2017
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21±3h	jtk	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	27.02-28.02.2017
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	jtk	-	<b>0</b>	-	27.02-01.03.2017
4	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 metodą posiewu wglębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	-	<b>nw</b>	-	27.02-02.03.2017

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			123	124	125	
1	<b>Azotany</b> PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO3	-	<b>1,3 ± 0,4</b>	-	28.02.2017
2	<b>Azoty</b> PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO2	-	<b>poniżej 0,020</b>	-	27.02.2017
3	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012/Ap1	mg/l Pt	<b>7,1 ± 2,0</b> pH próbki 7,6	<b>6,9 ± 2,0</b> pH próbki 7,5	<b>6,8 ± 2,0</b> pH próbki 7,4	27.02.2017
4	<b>Fluorki</b> PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	<b>0,25 ± 0,04</b>	-	01.03.2017
5	<b>Indeks nadmanganianowy</b> PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO4)	mg/l O2	-	<b>1,7 ± 0,3</b>	-	28.02.2017
6	<b>Jon amonowy</b> PN-C-04576-4:1994	mg/l NH4	<b>poniżej 0,13</b>	<b>poniżej 0,13</b>	<b>poniżej 0,13</b>	27.02.2017
7	<b>Mangan</b> PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	<b>poniżej 5,0</b>	-	02.03.2017
8	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>poniżej 0,10</b>	<b>poniżej 0,10</b>	<b>0,12 ± 0,13</b>	27.02.2017
9	<b>Odczyn</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	<b>7,6 ± 0,1</b> (20,3 °C)	<b>7,5 ± 0,1</b> (19,3 °C)	<b>7,4 ± 0,1</b> (19,7 °C)	27.02.2017
10	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	<b>660 ± 24</b> (19,4 °C)	<b>648 ± 24</b> (17,5 °C)	<b>650 ± 24</b> (19,0 °C)	27.02.2017
11	<b>Smak</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		<b>akceptowal - ny</b>	<b>akceptowal - ny</b>	<b>akceptowal - ny</b>	28.02.2017 godz. 11:05
12	<b>Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu</b> PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO3	-	<b>328 ± 9</b>	-	01.03.2017
13	<b>Zapach</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 21 °C		<b>akceptowal - ny</b>	<b>akceptowal - ny</b>	<b>akceptowal - ny</b>	28.02.2017 godz. 11:05
14	<b>Żelazo ogólne</b> PN-ISO 6332:2001/Ap1	µg/l Fe	-	<b>poniżej 30</b>	-	27.02.2017

(#) - norma wycofana bez zastąpienia

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

Autoryzował

Olga Mańska Młynowska Wymowa 14.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził  
KIEROWNIK  
Sekcji Laboratoryjnej Higieny Komunalnej  
mgr inż. Krystyna Mironczuk