

**OCENA JAKOŚCI WODY NR 5/2018**

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 2017, poz.328)
- § 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.6000-2-30/2018** z poboru próbek wody Nr **58,59** dokonanego w dniu **05.02.2018r.** z:

- SUW – woda uzdatniona

- sieci – Szkoła Podstawowa w Bogatem

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-30/58,59/2018** z dnia **08.02.2018r.** 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 Helenowie, gm. Przasnysz  
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

*dec*  
mgr Teresa Przybyłek

**Otrzymują:**

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



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 2

Ciechanów, dnia: 08.02.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-30/58,59/2018

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 Helenowie gm. Przasnysz**  
 Data pobrania próbek: **05.02.2018**  
 Próbkę pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE w Przasnyszu**  
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-30/2018**  
 Data przyjęcia próbek: **05.02.2018**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **05.02-08.02.2018**  
 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 badania 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
58	09:15	4	Stacja Uzdatniania Wody - Helenowo- woda uzdatniona
59	09:30	5	Szkoła Podstawowa - Bogate- kran w szatni

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
			58	59	
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	05.02 - 06.02.2018
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	0	0	05.02 - 06.02.2018
3	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 metodą posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	5	nw	05.02 - 08.02.2018

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			58	59	
1	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	mg/l Pt	<b>10,5 ± 2,4</b> pH próbki 7,7	<b>11,2 ± 2,4</b> pH próbki 7,4	05.02.2018
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>0,67 ± 0,20</b>	<b>0,21 ± 0,13</b>	05.02.2018
3	<b>Odczyn</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	<b>7,4 ± 0,1</b> (21,2 °C)	<b>7,4 ± 0,1</b> (23,8 °C)	05.02.2018
4	<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>400 ± 27</b> (21,3 °C)	<b>404 ± 27</b> (24,0 °C)	05.02.2018
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	06.02.2018 godz. 10:20
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	06.02.2018 godz. 10:20

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

Autoryzował

Zatwierdził

*Okmańska*  
Starszy Asystent

*Bronińska*  
Starszy Technik

KONIEC SPRAWOZDANIA

**KIEROWNIK**  
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej

*Krzyszyna Mironczuk*  
mgr inż. Krzyszyna Mironczuk