

## OCENA JAKOŚCI WODY NR 32/2017

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 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.6000-2-226/2017** z poboru próbek wody Nr **593,594** dokonanego w dniu **28.08.2017r.** z:

- SUW – woda uzdatniona
- sieci – Zespół Szkół Bogate

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-226/593,594/2017** z dnia **29.08.2017r.** 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 Helenowie, gm. Przasnysz  
zarządzanego przez Urząd Gminy w Przasnyszu.**

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urządzenia i wydaje się ją do 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 Sitwińska



AB 560

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

06-400 Ciechanów

Fax: 23 672-41-44

ul. Sienkiewicza 27

e-mail: ciechanow@pis.gov.pl

tel: 23 672-33-13, 23 672-41-63

www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egz. 1.3 z 3

Ciechanów, dnia: 29.08.2017

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-226/593,594/2017**

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 do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Helenowie, gm. Przasnysz**  
 Data pobrania próbek: **28.08.2017**  
 Próbkę pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**  
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-226/2017**  
 Data przyjęcia próbek: **28.08.2017**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **28.08-29.08.2017**  
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**  
 Cel badania: **Zgodność z Rozp. MZ z 13.11.2015 r.(poz.1989)**

*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 próbki:**

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
593	09:00	3	Stacja Uzdatniania Wody Helenowo - woda uzdatniona
594	09:15	4	Zespół Szkół Bogate - 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
			593	594	
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>	28.08 - 29.08.2017
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>	28.08 - 29.08.2017

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			593	594	
1	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012/Ap1	mg/l Pt	<b>8,2±2,0</b> pH próbki 7,5	<b>9,8±2,0</b> pH próbki 7,4	28.08.2017
2	<b>Jon amonowy</b> PN-C-04576-4:1994	mg/l NH4	<b>0,33±0,05</b>	<b>poniżej 0,13</b>	28.08.2017
3	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>0,18±0,13</b>	<b>0,18±0,13</b>	28.08.2017
4	<b>Odczyn</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	<b>7,5±0,1</b> (18,2 °C)	<b>7,4±0,1</b> (19,9 °C)	28.08.2017
5	<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>399±27</b> (18,0 °C)	<b>401±27</b> (19,6 °C)	28.08.2017
6	<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	29.08.2017 godz.10:30
7	<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	29.08.2017 godz.10:30

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

Autoryzował

 Bronisława

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK  
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej  
  
mgr inż. Krystyna Mironczuk