

09. 09. 2020

Przasnysz, dnia 08.09.2020r.

Ilość załączników
Przydzielono.....

(podpis)

OCENA JAKOŚCI WODY NR 30/2020

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.6000-2-222/2020** z poboru próbek wody **Nr 547,548** dokonanego w dniu **24.08.2020r.** oraz **HKL.6001-69/2020** z poboru próbki wody **Nr 1132z** dokonanego w dniu **31.08.2020r.** z:

- SUW Helenowo – woda uzdatniona

- sieci – Szkoła Podstawowa w Bogatem

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.6000-2-222/547,548/2020** z dnia **27.08.2020r.** oraz **HKL.6001-69/1132z/2020** z dnia **03.09.2020r.** 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 urzędnienia i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Słowińska

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

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: 27.08.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-222/547,548/2020**URZĄD GMINY PRZASNYSZ**

Nr dziennika 6750.2020

09.09.2020

Ilość załączników
Przydzielono: P. Nowak / L. G. (podpis)

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2020
Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę Helenowo, gm. Przasnysz
Data pobrania próbek: 24.08.2020
Próbki pobral: Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (N)
Protokół pobierania próbek: HKL.6000-2-222/2020
Data przyjęcia próbek: 24.08.2020
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 24.08-27.08.2020
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
547	09:00	3	SUW - Helenowo - woda uzdatniona
548	09:10	4	Szkola Podstawowa - Bogate

Badania i wyniki 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
			547	548	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody 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	24.08 - 25.08.2020
2	Liczba bakterii gram(-) coli w 100 ml wody 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	24.08 - 26.08.2020
3	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	181 (153;214)	115 (94;141)	24.08 - 27.08.2020

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			547	548	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	14,0 ± 2,3 pH próbki 7,4	15,3 ± 2,3 pH próbki 7,4	24.08.2020
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,35 ± 0,08	0,46 ± 0,10	24.08.2020
3	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,4 ± 0,1 (20,4 °C)	7,4 ± 0,1 (20,7 °C)	24.08.2020
4	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	410 ± 24 (20,1 °C)	401 ± 24 (20,4 °C)	24.08.2020
5	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 22 °C W próbce 547 nie wykonano oznaczenia z powodu złej jakości mikrobiologicznej			nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	25.08.2020 godz. 11:40
6	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 21 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	25.08.2020* godz. 11:40

* W próbce 547 oznaczenie wykonano 26.08.2020 godz. 11:45. Temperatura badania 22 °C.

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

Autoryzował

Chmurska
Starszy asystent

Smolińska
Starszy Technik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej
Krzysztof Mironczuk
mgr inż. Krzysztof Mironczuk



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13Fax: 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: 03.09.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6001-69/1132z/2020

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Nr dziennika 6759.2020

09.09.2020

Ilość załączników
Przydzielono: (podpis)

Nazwa i adres klienta: Gmina Przasnysz, ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz

Podstawa badań: Umowa Nr 17/2020

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę Helenowo, gm. Przasnysz

Data pobrania próbek: 31.08.2020

Próbki pobrał: Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007 (N)

Protokół pobrania próbek: HKL.6001-69/2020

Data przyjęcia próbek: 31.08.2020

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 31.08-03.09.2020

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki - bez zastrzeżeń

Cel badania: Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017poz.2294)

WAGA: 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 próbek:

próbk.	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
132z	07:20	1z	SUW - Helenowo - woda uzdatniona

danią i wyniki 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
			1132z	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody 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	31.08 - 01.09.2020
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody 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	31.08 - 01.09.2020
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody 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	31.08 - 02.09.2020
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębego, 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	31.08 - 03.09.2020

Autoryzował

Dronińska
Starszy Technik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej

[Signature]
mgr inż. Krystyna Mironczuk