

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Nr dziennika 3046. 2019

wpłynęło

18. 03. 2019

Przasnysz, dnia 15.03.2019r.

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Powiecie Przasnyskim
06-300 Przasnysz, ul. Golymińska 13

Ilość załączników.....

Przydzielono.....

(podpis)

OCENA JAKOŚCI WODY NR 8/2019

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 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 protokołach **HKL.6000-2-34/2019** z poboru próbek wody Nr **70-72** dokonanego w dniu **11.02.2019r.** oraz **HKL.6001-51/2019** dokonanego w dniu **04.03.2019r.** z:

- SUW Helenowo – woda uzdatniona

- sieci – Szkoła Podstawowa w Bogatem

- sieci – Sklep spożywczo-przemysłowy w Bogatem

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.6000-2-34/70,71,72/2019** z dnia **15.02.2019r.** oraz **HKL.6001-51/236z,237z/2019** z dnia **07.03.2019r.** 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 Sitwińska

Otrzymują:

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



AB 560

06-400 Ciecchanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

URZĄD GMINY PRZASNYSZ
Najwyższa strona 1 z 3
Nr dziennika Egz. 1 z 3
29.05.2019
12.03.2019
Fax: 23 672-41-44
Ilość załączników
e-mail: psse.ciecchanow@poczta.gminaprasnysz.pl
www.wsse.waw.pl/ciecchanow/ (podpis)

Ciecchanów, dnia: 07.03.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6001-51/236z,237z/2019

Nazwa i adres klienta: **Gmina Przasnysz, ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz**
Podstawa badań: **Umowa Nr 27/2019r**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Helenowie, gm. Przasnysz**
Data pobrania próbek: **04.03.2019**
Próbki pobrat: **Sylwia Nowotka, Kamil Orłowski - pracownicy PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6001-51/2019**
Data przyjęcia próbek: **04.03.2019**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **04.03-07.03.2019**
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	Gedz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
236z	07:15	1z	SUW - Helenowo - woda uzdatniona
237z	07:25	2z	Szkoła Podstawowa - Bogate - kran szatni

Badania oznaczone "N" znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		Data badania
			236z	237z	
1	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Najwyższe dopuszczalne stężenie - 50 µg/l	µg/l Mn	31,7 ± 4,1	poniżej 5,0	07.03.2019
2	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 Najwyższe dopuszczalne stężenie - 200 µg/l	µg/l Fe	122 ± 23	57 ± 18	04.03.2019

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

Autoryzował

Zatwierdził

Ohmanińska
Starszy Asystent

Stępińska
Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Krystyna Mironczuk



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Liczba stron: 2
Egz 2 / z 3

Nr dziennika 2070. 2019

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13

20.02.2019

Fax: 23 672-41-44

e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl

Ilość załączników 5
Przydzielono K. Szwach
www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Ciechanów, dnia: 15.02.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-34/70,71,72/2019

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2019**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Helenowie, gm. Przasnysz**
Data pobrania próbek: **11.02.2019**
Próbki pobrat: **Sylwia Nowotka, Kamil Orłowski - pracownicy PSSE w Przasnyszu**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-34/2019**
Data przyjęcia próbek: **11.02.2019**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **11.02-14.02.2019**
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
70	08:50	4	SUW - Helenowo - woda uzdatniona
71	09:00	5	Szkoła Podstawowa - Bogate - kran w kuchni
72	08:10	6	Sklep spożywczo-przemysłowy - Bogate

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
			70	71	72	
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	0	11.02-12.02.2019
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.	jtk	0	0	0	11.02-12.02.2019
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Słanetza i Bartleja, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h.	jtk	-	0	-	11.02-13.02.2019
4	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	nw	55	28	11.02-14.02.2019

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			70	71	72	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO3	-	1,7 ± 0,3	-	12.02.2019
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO2	-	poniżej 0,020	-	11.02.2019
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06	mg/l Pt	10,5 ± 2,4 pH próbki 7,8	11,5 ± 2,4 pH próbki 7,6	11,9 ± 2,4 pH próbki 7,4	11.02.2019
4	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	poniżej 0,20	-	14.02.2019
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z K ₂ MnO ₄)	mg/l O2	-	2,1 ± 0,4	-	12.02.2019
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	poniżej 0,13	-	11.02.2019
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	86,9 ± 11,1	-	13.02.2019
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2,8 ± 0,5	3,0 ± 0,5	0,44 ± 0,10	11.02.2019
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,5 ± 0,1 (21,4 °C)	7,5 ± 0,1 (22,5 °C)	7,4 ± 0,1 (22,6 °C)	11.02.2019
10	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	384 ± 24 (21,1 °C)	382 ± 24 (22,0 °C)	383 ± 24 (22,1 °C)	11.02.2019
11	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	12.02.2019 godz. 9:10
12	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	191 ± 5	-	13.02.2019
13	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	12.02.2019 godz. 9:10
14	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	450 ± 40	-	13.02.2019

(H) - norma wycofana


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

Autoryzował

Zatwierdził

 Anna Mańka
 Małgorzata Wąprowska
 Starszy Asystent Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
 Sekcji Laboratorium Higieny Konsumpcyjnej

 mgr inż. Krystyna Mirmiczuk