

HKN.6030-14/2021

Przasnysz, dnia 18.01.2022r.
URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Nr dziennika 6030/2022

19. 01. 2022

OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/1/2022

Ilość załączników.....
Przydzielono.....
.....(podpis)

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 2028)
- § 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.9051-1-2/2022** z poboru próbek wody **Nr 4-6** dokonanego w dniu **10.01.2022 r.** z:

- SUW Helenowo – woda uzdatniona
- sieci – Szkoła Podstawowa - Bogate
- sieci – Sklep spożywczy – Bogate

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.9051-1-2/4,5,6/2022** z dnia **17.01.2022 r.** 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

Otrzymują:

1. **Gmina Przasnysz**
ul. Św. St. Kostki 5
06-300 Przasnysz

2. a/a

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Śliwińska



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY06-400 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: 17.01.2022

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

Nr dziennika 661/2022

19. 01. 2022

Ilość załączników
Przydzielono 2. (podpis)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-2/4,5,6/2022

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz

Podstawa badań: Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2022

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

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

Data pobrania próbek: 10.01.2022

Próbki pobrał: Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10 (N), PN-EN ISO 19458:2007 (N)

Nr protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-2/2022

Data przyjęcia próbek: 10.01.2022

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 10.01-13.01.2022

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.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbek pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
4	09:35	4	Stacja Uzdatniania Wody - Helenowo - woda uzdatniona
5	09:45	5	Szkoła Podstawowa - Bogate
6	09:55	6	Sklep spożywczy - Stryjewski - 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
			4	5	6	
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	10.01 - 11.01.2022
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	10.01 - 11.01.2022
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.	jtk	-	0	-	10.01 - 12.01.2022
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	7 niepewność [3;15]	231 niepewność [201;265]	176 niepewność [150;207]	10.01 - 13.01.2022

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			4	5	6	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO ₃	-	2,3 ± 0,5	-	11.01.2022
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO ₂	-	0,052 ± 0,008	-	10.01.2022
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	14,4 ± 2,3 pH próbki 7,5	13,4 ± 2,3 pH próbki 7,5	13,8 ± 2,3 pH próbki 7,4	10.01.2022
4	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	0,22 ± 0,04	-	13.01.2022
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO ₄)	mg/l O ₂	-	3,2 ± 0,4	-	12.01.2022
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	10.01.2022
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	15,5 ± 2,0 ✓	-	13.01.2022
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,39 ± 0,09	0,44 ± 0,10	0,32 ± 0,07	10.01.2022
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,5 ± 0,1 (14,4 °C)	7,5 ± 0,1 (14,3 °C)	7,4 ± 0,1 (14,4 °C)	10.01.2022
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	415 ± 24 (14,1 °C)	415 ± 24 (14,2 °C)	413 ± 24 (14,1 °C)	10.01.2022
11	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	11.01.2022 godz. 11:30
12	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	209 ± 5	-	12.01.2022
13	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	11.01.2022 godz. 11:30
14	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	87 ± 18	-	13.01.2022

(=) - norma wycofana

Podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04.

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent
M. Bartosiewicz
Małgorzata Bartosiewicz

Starszy Technik
Dronińska
Starszy Asystent
Wymkowski M.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Starszy Asystent
M. Bartosiewicz
Małgorzata Bartosiewicz