



01.03.2023

HKN.9027.65.2022 SN

Przasnysz, dnia 28.02.2023 r.

OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/9/2023

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338)
- 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 protokołach **HKL.9051-1-35/2023**, **HKL.9051-1-63/2023** z poboru próbek wody **Nr 84,85,86 oraz 143** dokonanego w dniach **06.02.2023 r. i 20.02.2023r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody Szła – woda po uzdatnieniu
- sieci – Szkoła Podstawowa Nowa Krępa
- sieci – Sklep spożywczy „Groszek” Krępa Stara

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.9051-1-35/84,85,86/2023** z dnia **10.02.2023 r.** oraz **HKL.9051-1-63/143/2023** z dnia **23.02.2023 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 Szli, 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

Otrzymuje:

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

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Ślawińska



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: 1
Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 23.02.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-63/143/2023

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2023**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli, gmina Przasnysz**
Data pobrania próbek: **20.02.2023**
Próbki pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-63/2023**
Data przyjęcia próbek: **20.02.2023**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.02-23.02.2023**
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 badanej próbki. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi.

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

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
143	09:30	1	Szkoła Podstawowa - Nowa Krępa - kran

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
			143	
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	20.02 - 21.02.2023
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	20.02 - 21.02.2023
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	20.02 - 22.02.2023
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	35 niepewność [25;49]	20.02 - 23.02.2023

Podana niepewność została obliczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k-2 i nie uwzględnia pobierania i transportu próbki.

Autoryzował

Zatwierdził

Asystent
Koźłowska
Aleksandra Koźłowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej Higieny Komunalnej
Uchman
mgr Anna Uchmanowska



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: 10.02.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-35/84,85,86/2023

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**

Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2023**

Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**

Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli, gmina Przasnysz**

Data pobrania próbek: **06.02.2023**

Próbki pobrał: **Sylvia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz**

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

Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-35/2023**

Data przyjęcia próbek: **06.02.2023**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **06.02-09.02.2023**

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 złożenia skargi.

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
84	09:20	1	Stacja Uzdatniania Wody - Szla - woda uzdatniona
85	09:30	2	Szkoła Podstawowa - Nowa Krępa - kran WC
86	09:40	3	Sklep spożywczy GROSZEK - Krępa Stara

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
			84	85	86	
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	06.02 - 07.02.2023
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	06.02 - 07.02.2023
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	-	06.02 - 08.02.2023
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wglębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	25 niepewność [17;37]	powyżej 300	172 niepewność [146;202]	06.02 - 09.02.2023

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			84	85	86	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO ₃	-	< 0,9 0,9 ± 0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	07.02.2023
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l Najwyższe dopuszczalne stężenie - 0,50 mg/l, w wodzie wprowadzanej do sieci - 0,10 mg/l, ponadto stężenie NO ₃ /50 + stężenie NO ₂ /3 musi być mniejsze lub równe 1	mg/l NO ₂	-	0,156 ± 0,011	-	06.02.2023
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	3,7 ± 1,9 pH próbki 7,8	4,1 ± 1,9 pH próbki 7,7	4,9 ± 1,9 pH próbki 7,7	06.02.2023
4	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	< 0,20 0,20 ± 0,04 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	08.02.2023
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO ₄)	mg/l O ₂	-	0,56 ± 0,29	-	07.02.2023
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.02.2023
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	< 5,0 5,0 ± 3,0 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	09.02.2023
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,31 ± 0,07	0,21 ± 0,05	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	06.02.2023
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,8 ± 0,1 (15,3 °C)	7,7 ± 0,1 (18,7 °C)	7,7 ± 0,1 (18,2 °C)	06.02.2023
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	333 ± 24 (15,0 °C)	336 ± 24 (18,4 °C)	336 ± 24 (18,0 °C)	06.02.2023
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	07.02.2023 godz. 10:45
12	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	171 ± 5	-	07.02.2023
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	07.02.2023 godz. 10:45
14	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	< 30 30 ± 18 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	09.02.2023

(#) - 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. Baraniewicz
Małgorzata BartosiewiczS. Sionkowska
Starszy TechnikMłodszy Asystent
Kamil Wojciechowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sebastian Kucharski
mgr Anna Ochmiedska