



HKN.9027.7.2024 SN

URZĄD GMINY PRZASNYSZ
Przasnysz, dnia 23.01.2024 r.

Nr dziennika 634/2024

24.01.2024

OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/2/2024

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 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 2023, poz. 537)
- § 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.9051-1-15/2024** z poboru próbek wody Nr **38,39,40** dokonanego w dniach **15.01.2024 r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody Szła – woda po uzdatnieniu
- sieci – Szkoła Podstawowa Nowa Krępa
- sieci – sklep spożywczy Krępa Stara

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.9051-1-15/38,39,40/2024** z dnia **18.01.2024 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 Sławińska



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: 3

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 18.01.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-15/38,39,40/2024

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2024**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli, gmina Przasnysz**
Data pobrania próbek: **15.01.2024**
Próbki pobrał: **Sylvia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-15/2024**
Data przyjęcia próbek: **15.01.2024**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **15.01-18.01.2024**
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**
Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)**

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i 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
38	09:00	4	Stacja Uzdatniania Wody - Szla - woda uzdatniona
39	09:15	5	Szkoła Podstawowa - Nowa Krępa
40	09:30	6	Sklep spożywczy - 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
			38	39	40	
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.	jtł	0	0	0	15.01 - 16.01.2024
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.	jtł	0	0	0	15.01 - 16.01.2024
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	jtł	0	0	0	15.01 - 17.01.2024
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	jtł	2 niepewność pomiaru [0;8]	116 niepewność pomiaru [95;142]	76 niepewność pomiaru [60;97]	15.01 - 18.01.2024

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			38	39	40	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO ₃	-	< 0,9 0,9 ± 0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	16.01.2024
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO ₂	-	0,064 ± 0,008	-	15.01.2024
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	< 3,0 pH próbki 7,7 3,0 ± 1,9 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	3,5 ± 1,9 pH próbki 7,7	< 3,0 pH próbki 7,7 3,0 ± 1,9 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	15.01.2024
4	Chlorki PN-ISO 9297:1994	mg/l Cl	-	< 5,0 5,0 ± 1,4 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	16.01.2024
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO ₄)	mg/l O ₂	-	0,66 ± 0,29	-	16.01.2024
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	15.01.2024
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	< 5,0 5,0 ± 3,0 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	18.01.2024
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	15.01.2024
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,7 ± 0,1 (15,2 °C)	7,7 ± 0,1 (16,0 °C)	7,7 ± 0,1 (14,8 °C)	15.01.2024
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	335 ± 24 (15,0 °C)	334 ± 24 (15,8 °C)	336 ± 24 (14,6 °C)	15.01.2024
11	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	16.01.2024 godz. 10:30
12	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	169 ± 5	-	16.01.2024
13	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	16.01.2024 godz. 10:30
14	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	< 30 30 ± 18 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	17.01.2024

(1) - norma wycofana

Podana niepewność jest obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Szacowanie niepewności opiera się na podejściu globalnym, wynikającym z niepewności operacyjnej i rozkładu cząstek.

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent
M. Bałoniewicz
Małgorzata Bałoniewicz

Gadomska
Starszy Asystent

Dziurka

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Katedry Mikrobiologii i Higieny Komunitarnej
Wojciech Czerniakowski