

Wzrost 06.06.2024
Niestety

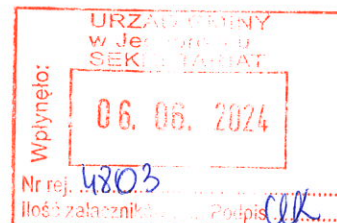


zhave w/w

Przasnysz, dnia 03.06.2024 r.

HKN.9027.64.2023 SN

**OCENA JAKOŚCI WODY
OW HKN/19/2024**



Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 757)
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole **HKL.9051-1-207/2024** z poboru próbek wody Nr **478, 479, 480 oraz Nr 273,274,275** dokonanych w dniach **13.05.2024 r. i 20.05.2024 r. z:**

- Stacji Uzdatniania Wody Żelazna – woda po uzdatnieniu
- sieci – NZOZ „Medicus” Żelazna
- sieci – hydrant p/poż. Parciaki

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.9051-1-207/478,479,480/2024** z dnia **17.05.2024 r.**, i Nr **95** z dnia **23.05.2024 r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu
stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Żelazna, gm. Jednorożec
zarządzanego przez Gminę Jednorożec.**

Na podstawie przytoczonych sprawozdań z badań próbek wody z wodociągu o produkcji 100-1000m³/d Żelazna, gm. Jednorożec stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów nie spełnia wymagań określonych w części C załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) ze względu na podwyższony poziom mętności, barwy, stwierdzony obcy smak i zapach oraz przekroczenie zalecanej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie wprowadzanej do sieci (120 jtk w 1 ml wody).

Jak wynika z § 3 ust. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. , poz. 2294), który stanowi: „Woda jest

zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych....”.

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urzędnictwa i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.

PANSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Śliwińska

Otrzymuje:

1. **Gmina Jednoróżec**
ul. Odrodzenia 14, 06-323 Jednoróżec
2. **aa**



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Liczba stron: 2
Egz. 2 z 3

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/

Ciechanów, dnia: 17.05.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-207/478,479,480/2024

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 Żelaznej, gmina Jednorzec
Data pobrania próbek:	13.05.2024
Próbki pobrał:	Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Nr protokołu pobrania próbek:	HKL.9051-1-207/2024
Data przyjęcia próbek	13.05.2024
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	13.05-16.05.2024
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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
478	09:15	4	Stacja Uzdatniania Wody - Żelazna - woda uzdatniona
479	09:30	5	NZOZ Medicus - Żelazna - pomieszczenie socjalne
480	09:40	6	Hydrant p/poż - Parciaki 99

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
			478	479	480	
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	13.05 - 14.05.2024
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.	jtk	0	0	0	13.05 - 14.05.2024
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Slanetza i Bartleja, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h.	jtk	0	0	0	13.05 - 15.05.2024
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu węglanego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	160 niepewność pomiaru [134;191]	135 niepewność pomiaru [112;163]	130 niepewność pomiaru [107;158]	13.05 - 16.05.2024

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			478	479	480	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO3	-	2,7±0,4	-	14.05.2024
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO2	-	< 0,020 0,020 ± 0,008 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	13.05.2024
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	16,5±2,3 pH próbki 7,4	13,5±2,3 pH próbki 7,7	13,9±2,3 pH próbki 7,7	13.05.2024
4	Chlorki PN-ISO 9297:1994	mg/l Cl	-	< 5,0 5,0 ± 1,4 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	14.05.2024
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO4)	mg/l O2	-	1,5±0,3	-	14.05.2024
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH4	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	14.05.2024
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	27,6 ± 4,1	-	16.05.2024
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,33±0,07	1,07±0,19	3,9±0,7	13.05.2024
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,4±0,1 (17,2 °C)	7,4±0,1 (17,4 °C)	7,3±0,1 (16,8 °C)	13.05.2024
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	269±24 (17,0 °C)	268±24 (17,2 °C)	266±24 (16,6 °C)	13.05.2024
11	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		stwierdzono obcy smak (pleśni)	stwierdzono obcy smak (pleśni)	nie stwierdzono obcego smaku	14.05.2024 godz. 10:40
12	Smak - liczba progowa PN-EN1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech ocenających. Temperatura badań: 22°C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna	TFN	większa równa 1	większa równa 1	-	14.05.2024 godz. 11:50
13	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO3	-	127±5	-	16.05.2024
14	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		stwierdzono obcy zapach (pleśni)	stwierdzono obcy zapach (pleśni)	nie stwierdzono obcego zapachu	14.05.2024 godz. 10:40
15	Zapach - liczba progowa PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech ocenających. Temperatura badań: 22°C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna	TON	większa równa 1	większa równa 1	-	14.05.2024 godz. 11:50
16	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	87±18	-	16.05.2024

(#) - norma wycofana

Podana niepewność została 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

Stary Asystent
J. Ostrowska
Joanna Ostrowska

Asystent
K. Kolańska
Aleksandra Kolańska

Młodszy Asystent
K. Wojciechowski
Kamil Wojciechowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej i Higieny Żywności
mgr Anna Ochmańska