

Pułtusk, dnia 28.02.2024r.

NHK.9020.01.67.2024

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 10 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338),
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537),
- § 2 i § 3 oraz § 16 ust. 1, 2, 3 i ust. 4 pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusk w oparciu o uzyskane wyniki badań próbki wody pobranej dnia 26.02.2024r. (sprawozdanie HKL.9051-1-77/173/2024) z wyznaczonego punktu na sieci wodociągu w Winnicy (hydrofornia-woda uzdatniona) **informuje, że stwierdzono pogorszenie jakości mikrobiologicznej wody w sieci wodociągu w Winnicy.**

Uwzględniając powyższe ustalenia PPIS w Pułtusk niezwłocznie wydał decyzję stwierdzającą **warunkową przydatność do spożycia** przez ludzi wody podawanej z SUW do sieci dystrybucyjnej z wodociągu w Winnicy, nakazując (z rygorem natychmiastowej wykonalności) wyeliminowanie z dostarczanej wody obecności bakterii grupy coli oraz enterokoków kałowych, doprowadzając jej jakość do obowiązujących wymagań.

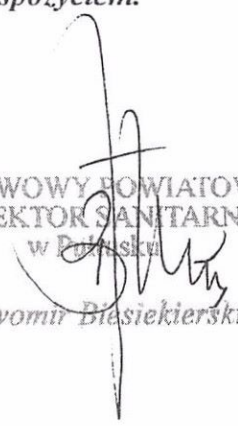
Zgodnie z poleceniami PPIS w Pułtusk oraz obowiązkami Zakładu Budżetowego w Winnicy Sp. z o.o. w celu uzyskania poprawy jakości powinny być podjęte niezbędne działania naprawcze polegające na prowadzeniu dezynfekcji wody i płukaniu urządzeń wodociągowych. Ich skuteczność ma obowiązek przedsiębiorstwo wodociągowe potwierdzać wynikami badań wody, uzyskanymi w ramach realizowanej kontroli wewnętrznej.

Prowadzona dezynfekcja wody w sieci wodociągu w Winnicy może skutkować pogorszeniem jej właściwości organoleptycznych (w szczególności zapachu i smaku). Będzie to stanowić uciążliwość dla konsumentów tj. mieszkańców gminy Winnica.

Do czasu zapewnienia wymaganej jakości mikrobiologicznej wody z wodociągu w Winnicy wskazane jest jej przegotowywanie przed spożyciem.

Otrzymuje:

1. Zakład Budżetowy w Winnicy Sp. z o.o.
2. Wójt Gminy Winnica
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pułtusk

Sławomir Błasiekiński



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 z

N HKL. 9051-1-77/173/2024

Ciechanów, dnia: 28.02.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-77/173/2024

Nazwa i adres klienta: PSSE Pultusk

Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.4.2024

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wodociąg publiczny w Winnicy

Data pobrania próbek: 26.02.2024

Próbki pobrał: Karolina Cienkowska - pracownik PSSE w Pultusku

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

Nr protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-77/2024

Data przyjęcia próbek: 26.02.2024

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 26.02-28.02.2024

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki - 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 otrzymanej i 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.

Sprawozdanie z badań częściowe - nie zawiera wszystkich wyników oznaczeń - zostało sporządzone z powodu uzyskania wyników wskazujących na zagrożenie dla zdrowia ludzi. Sprawozdanie zostanie uzupełnione po wykonaniu kompletu badań.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
73	10:30	2	Kurek czerpalny w hydroforu - woda uzdatniona

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
			173	
1	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> 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	26.02 - 27.02.2024
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	7 niepewność pomiaru [3;16]	26.02 - 28.02.2024
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże S-lanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h,	jtk	1 niepewność pomiaru [0;8]	26.02 - 28.02.2024
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	jtk	-	

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			173	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	4,0 ± 1,9 pH próbki 7,4	26.02.2024
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	26.02.2024
3	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,4 ± 0,1 (15,3 °C)	26.02.2024
4	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	620 ± 24 (15,0 °C)	26.02.2024
5	Smak PN-EN 1622:2006		-	
6	Zapach PN-EN 1622:2006		-	

Podana niepewność jest obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbki. 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
M. Borkiewicz
Województwo Łódzkie

Asystent
K. Kucielowska
Zakład Karmienia

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
mgr inż. Andrzej Ł. Kozłowski
mgr inż. Andrzej Ł. Kozłowski