

Kętrzyn, dnia ?... września 2024 r.

HK.9020.4.86.2024

01 PAŹ. 2024
L. dz. 0685

OCENA

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r. poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej dnia: 09.09.2024r. z wodociągu publicznego Łankiejmy w punkcie monitoringowym (Łankiejmy - szkoła) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody z dnia: 16.09.2024r. nr L-SBW/429/2024 znak L-SBW.9051.2.123.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie

stwierdza przydatność wody do spożycia

w wodociągu publicznym Łankiejmy

UZASADNIENIE

Na podstawie badań laboratoryjnych próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zbadanej w laboratorium PSSE w Kętrzynie opisanej jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów grupy A woda:

- pod względem mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części A w tabeli 1 oraz części C tabeli 1 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017r. poz. 2294)
- pod względem fizykochemicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 do w/w rozporządzenia.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Kętrzynie
Irmina Filipek
mgr higieny i epidemiologii

Otrzymują:

- 1) "WIKOM" Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o.
- 2) Burmistrz Korsz



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie
Laboratorium

11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 123 .2024

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 429 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**
zlecenie nr 45 HK Kęt/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejmy - sieć, Łankiejmy - szkoła**
dn. 09.09.2024 r., godz. 09:00
3. Próbką pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
5. Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 45 HK Kęt/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 09.09.2024 r., godz. 12:10**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			113 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			429	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania fizyczno – chemiczne				
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	mg/l (Pt)	7 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,40 +/- 0,07	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,3 +/- 0,1 25,0 °C	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	704 +/- 28	2500

*niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2 .

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbki

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniu: **09.09.2024r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADANIA WODY

Sylwia Cwalina
mgr inż. Sylwia Cwalina



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie
Laboratorium**

11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 123 .2024

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 429 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			113 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			429	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania mikrobiologiczne				
Liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1ml	nie wyhodowano	bez nieprawidłowych zmian ⁽²⁾
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0
Liczba Escherichia coli		jtk/ 100 ml	0	0
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

jtk – liczba mikroorganizmów

⁽²⁾ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200jtk/1ml w kranie konsumenta

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 09-12.09.2024 r.

Autoryzuje

**STARSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY**

mgr inż. Joanna Parda

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Zatwierdza

**KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ WODY**

mgr inż. Aneta Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie
Laboratorium
11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 123 .2024

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 429 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

zawierające wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 657

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**
zlecenie nr 45 HK Kęt/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejmy - sieć, Łankiejmy - szkoła**
dn. 09.09.2024 r., godz. 09:00
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 09.09.2024 r., godz. 12:10**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			113 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			429	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania fizyczno – chemiczne				
Zapach	PN-C-04557:1972 ^w	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak		-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

^w-norma wycofana z katalogu PN. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

Badania fizyczne wykonano w dniu: **09.09.2024r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADANIA WODY

[Signature]
mgr inż. Sylwia Cwałina

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Zatwierdza

KIEROWNIK
SEKCJI BADANIA WODY

[Signature]
mgr inż. Aneta Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA