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

05 STY. 2024
0013

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 185 .2024

Kętrzyn, dn. 02.01.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 684 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**
   zlecenie 71 HK Kęt/ 185 /2023 z dn. 27.12.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Garbno - sieć, Garbno 19/2**
   dn. 27.12.2023 r., godz. 09:50
3. Próbka 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 71 HK Kęt/ 185 /2023 z dn. 27.12.2023 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 27.12.2023 r., godz. 13:15**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			**202 Kęt**	**Najwyższa dopuszczalna wartość wg:**
Kod próbki			**684**	
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)	**12** +/- 1 pH próbki przesączonej 7,4	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	**0,62** +/- 0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	**7,2** +/- 0,1 19,6 °C	**6,5 – 9,5**
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	**854** +/- 34	**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: **27.12.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADANIA WODY
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. 185 .2024

Kętrzyn, dn. 02.01.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 684 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			202 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			684	
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	31 (23;41)	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

*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

(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: 27-30.12.2023 r.

Autoryzuje
STARSZY ASYSTENT
SEKCJI BADANIA 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 próbki.
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

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
SEKCJI BADANIA WODY
z/z Katarzyna Ducka
mgr inż. Aneta Djordjević

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. 185 .2024

Kętrzyn, dn. 02.01.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 684 / 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 71 HK Kęt/ 185 /2023 z dn. 27.12.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Garbno - sieć, Garbno 19/2**
   dn. 27.12.2023 r., godz. 09:50
3. Próbka pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**

Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 27.12.2023 r., godz. 13:15**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			202 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			684	
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: 27.12.2023r.

Autoryzuje
MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADANIA WODY
mgr inż. Sylwia Ćwalina

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 próbki.
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
z/z Katarzyna Ducka
mgr inż. Aneta Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA