

Kętrzyn, dnia ¹⁹..... grudnia 2023 r.

OCENA

Kętrzyn 27 GRU. 2023

wot. dr.
L. dz. 1047

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: 04.12.2023r. z wodociągu publicznego Dłużec Mały w punkcie monitoringowym (Stacja Uzdatniania Wody Dłużec Mały – woda uzdatniona) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody z dnia: 07.12.2023r. nr L-SBW/664/2023 znak L-SBW.9051.2.180.2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie

stwierdza przydatność wody do spożycia

w wodociągu publicznym Dłużec Mały

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.

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

Otrzymują:

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

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



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. 180 .2023

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 07.12.2023r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 664 / 2023 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**
zlecenie nr 69 HK Kęt / 180 / 2023 z dn. 04.12.2023r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Stacja Uzdatniania Wody Dłużec Mały**
woda uzdatniona
dn. 04.12.2023r., godz. 11:00
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 69 HK Kęt / 180 / 2023 z dn. 04.12.2023r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 04.12.2023r., godz. 14:20**
2. Stan próbki: **pozytywny**

| Oznakowanie próbki przez klienta | | | 191 Kęt | Najwyższa dopuszczalna wartość wg: |
|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| Kod próbki | | | 664 | |
| Badana cecha | Metoda badań | Jednostka miary | Wynik badania* | Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294) |
| Badania fizyczne – chemiczne | | | | |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C | mg/l (Pt) | 9 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,8 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,32 +/- 0,06 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012-03 | - | 7,4 +/- 0,1 20,4 °C | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | PN-EN 27888:1999 | µS / cm | 657 +/- 26 | 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 fizyczne – chemiczne wykonano w dniu: **04.12.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY

Kataryna Ducka
inż. **Kataryna Ducka**



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. 180 .2023

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 07.12.2023r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 664 / 2023 z badania próbki wody do spożycia

| | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|---|
| Oznakowanie próbki przez klienta | | | 191 Kęt | Najwyższa dopuszczalna wartość wg: |
| Kod próbki | | | 664 | |
| 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: 04-07.12.2023 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 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 BADAŃ WODY

mgr inż. Aneta Dyrda-Jędrzejewicz

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

strona 1 / stron 1

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 180 .2023

Kętrzyn, dn. 07.12.2023r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 664 / 2023 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 69 HK Kęt / 180 / 2023 z dn. 04.12.2023r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Stacja Uzdatniania Wody Dłużec Mały**
woda uzdatniona
dn. 04.12.2023r., godz. 11:00
3. Próbkę pobrana przez: **próbkioborcę, 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. 04.12.2023r., godz. 14:20**
2. Stan próbki: **pozytywny**

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--|
| Oznakowanie próbki przez klienta | | | 191 Kęt | Najwyższa dopuszczalna wartość wg: |
| Kod próbki | | | 664 | |
| 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-04567:1972 ^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: **04.12.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY
Heidlu
inż. Katarzyna Ducka

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 BADAŃ WODY
Aneta Djordjević
mgr inż. Aneta Djordjević