

Giżycko, 16.04.2021 r.

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o. o.
11-513 Miłki, ul. Lipowa 23**

Ocena jakości wody

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt.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) po przeprowadzeniu kontroli jakości wody z **wodociągu publicznego Konopki Wielkie** w zakresie parametrów grupy A w dniu 23.03.2021 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody:

- L-SBW/137/2021 z dnia 29.03.2021 r. pobranej dnia 23.03.2021 r. z wodociągu publicznego Konopki Wielkie-sieć- Konopki Wielkie 2

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku stwierdza
przydatność wody do spożycia**

Uzasadnienie

Na podstawie badań laboratoryjnych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobranych w ramach sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w zakresie parametrów grupy A z wodociągu publicznego Konopki Wielkie, woda:

- w zakresie parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. Nr 1A i 1C (tab.1) do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).
- w zakresie zbadanych parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w zał. 1C (tab. 2) rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wójt Gminy Miłki, ul. Mazurska 2, 11-513 Miłki
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GIŻYCKU
Joanna Walska
mgr inż. 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

dnia 30-03-2021

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 36 .2021

strona 1 / stron 2

Nr 1633 Ilość zał. Kętrzyn, dn. 29.03.2021 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 137 / 2021 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Giżycku**
zlecenie nr 9052.1.5.2021/36/2021 z dn. 23.03.2021 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg publiczny Konopki Wielkie-sieć- Konopki Wielkie 2**
dn. 23.03.2021 r., godz. 10:00
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Giżycku**
4. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
5. Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 9052.1.5.2021/36/2021 z dn. 23.03.2021 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 23.03.2021 r., godz. 12:50**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			14/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			137	
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 7,8	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU (FNU)	0,24 +/- 0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,6 +/- 0,1 21,0 °C	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	462 +/- 18	2500

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

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniu: **23.03.2021r.**

Autoryzuje

MLODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY
inż. Katarzyna Ducka

z zgodności
z oryginałem
30.03.2021r.

ASYSTENT
d/s higieny komunalnej
mgr inż. Sylwia Nowak



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. 36 .2021

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 29.03.2021 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 137 / 2021 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			14/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			137	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania mikrobiologiczne				
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w temp. 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1ml	12 (8;18)	bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/ 100 ml	0	0
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0
Obecność i 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

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 23-26.03.2021 r.

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
 SEKCJI BADAŃ WODY
mgr inż. Jowita Kiriaka

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Za zgodność
 z oryginałem

Data 30.03.2021 r.

ASYSTENT
 d/s higieny komunalnej
Kowu
 mgr inż. Sylwia Kowalewska

Zatwierdza

KIEROWNIK
 SEKCJI BADAŃ WODY
Aneta Djordjević
 mgr inż. Aneta Djordjević



Powiatowa Stacja Sanitarно-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. 36 .2021

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 29.03.2021 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 137 / 2021 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 Giżycku**
zlecenie nr 9052.1.5.2021/36/2021 z dn. 23.03.2021 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **Wodociąg publiczny Konopki Wielkie-sieć- Konopki Wielkie 2**
dn. 23.03.2021 r., godz. 10:00
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Giżycku**
4. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 23.03.2021 r., godz. 12:50**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			14/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			137	
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: 23.03.2021r.

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY
Ducka
inż. Katarzyna Ducka

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Zatwierdza

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ WODY
Aneta Djordjević
mgr inż. Aneta Djordjević

Za zgodności
z oryginałem
Data 30.03.2021r.

ASYSTENT
d/s higieny komunalnej
Kowalewska
mgr inż. Sylwia Kowalewska