

**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 Miłki** w zakresie parametrów grupy A w dniu 23.03.2021 r. na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniach z badania wody:

- L- SBW/136/2021 z dnia 29.03.2021 r. pobranej dnia 23.03.2021 r. z wodociągu publicznego Miłki-SUW- woda uzdatniona
- L- SBW/135/2021 z dnia 29.03.2021 r. pobranej dnia 23.03.2021 r. z wodociągu publicznego Miłki-sieć- PUK-R, ul. Lipowa 23

**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 Miłki, 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Giżycku
Joanna Kowalska
mgr inż. higieny i epidemiologii

Otrzymują:

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



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie

Laboratorium Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
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

Sprawozdanie nr L - SBW / 136 / 2021 z badania próbki wody do spożycia

dnia 30-03-2021

WPLYNEŁO

Kętrzyn, dn. 29.03.2021 r.

strona 1 / stron 2

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 Miłki SUW- woda uzdatniona**
dn. 23.03.2021 r., godz. 09:50
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			13/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			136	
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)	10 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU (FNU)	0,33 +/- 0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,3 +/- 0,1 21,0 °C	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	616 +/- 25	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

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY
Ducka
inż. Katarzyna Ducka

La zgodność z oryginałem
Data: *30.03.2021r.*

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



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 / 136 / 2021 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			13/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			136	
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	nie wyhodowano	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 próbek. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Za zgodność
z oryginałem

Data 30.03.2021

ASYSTENT
d/s higieny komunalnej

Sylwia Kowalewska
mgr inż. Sylwia Kowalewska

Zatwierdza

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ WODY

Aneta Djordjević
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. 36 .2021

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 29.03.2021 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 136 / 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 próbki: **Wodociąg publiczny Miłki SUW- woda uzdatniona**
dn. 23.03.2021 r., godz. 09:50
3. Próbką 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			13/Giż	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			136	
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
Djurdjević
mgr inż. **Aneta Djurdjević**

Za zgodność z oryginałem
Data **30.03.2021r.**

ASYSTENT
d/s higieny komunalnej
Koelle
mgr inż. **Sylvia Koelle**