

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.

ul. Obwodowa 6 11-500 Giżycko

tel. centrala 087/ 429 91 71 - 72; fax. 087/ 429 91 70;

<http://www.pwikgizycko.pl/>

LABORATORIUM ŚRODOWISKOWE

Bystry 25

11-500 Giżycko

tel./fax. 087/429 33 77

e-mail: laboratorium@pwikgizycko.pl

Dziedzina badań:

badania chemiczne, analityka chemiczna; badania własności fizycznych; badania mikrobiologiczne;
pobieranie próbek, laboratoria akredytowane do pobierania próbek



AB 1051

Sprawozdanie z badań

Nr DŚ/658/21 z dnia 05.11.2021 r. str.1/2

1. Dane dotyczące zlecenia

Nazwa Zleceniodawcy^{DK}: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o.**

Adres Zleceniodawcy^{DK}: **11-513 Miłki, ul. Lipowa 23**

Numer i data zlecenia: **DŚ-01/Z/222/21 z dnia 02.11.2021 r.**

2. Dane dotyczące pobierania próbek do badań

Obiekt badań^{DK}: **próbka wody surowej**

Data pobrania^{DK} / przyjęcia próbek: **02.11.2021 r. / 02.11.2021 r.**

Podmiot pobierający^{DK} / Osoba pobierająca^{DK}: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o. / Sylwia Mańkiewicz^P**

Miejsce pobrania próbki^{DK}: **Miłki –wodociąg gminny, Stacja Uzdatniania Wody - woda surowa**
• **próbka wody pobrana z kranika probierczego studni głębinowej 5A**

Numer i data Protokołu przyjęcia próbki do badań: **Protokół Przekazania Próbek do Badań z dnia 02.11.2021 r.**

Metoda pobrania próbek: **Próbkę do badań pobrał i dostarczył Zleceniodawca zgodnie z instrukcją pobierania IB-02**

3. Dane dotyczące próbek

Kod próbki:

946/Z/21 - próbka wody do spożycia pobrana z kranika probierczego wody surowej ze studni głębinowej 5A - stan próbki odpowiedni

- **Stan próbki odpowiedni dla zleconych badań.**
- **Opis próbki, sposób i miejsce pobrania uzyskano na podstawie informacji przekazanej przez Zleceniodawcę.**

Specjalista analityk


mgr Renata Cielecka

.....
osoba zatwierdzająca

Sprawozdanie z badań

Nr DŚ/658/21 z dnia 05.11.2021 r. str.2/2

4. Wyniki badań

Data rozpoczęcia / data zakończenia badania: 02.11.2021 r. / 05.11.2021 r.

Lp.	Badany parametr	Jednostka			946/Z/21	Wartości parametryczne wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r Dz. U. poz. 2294	
	Metoda						
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1ml	R ₁ /S	Q	L	18 (11 – 29) ^m	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	R ₁ /S	Q	L	0 (0 – 8) ^m	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	R ₁ /S	Q	L	0 (0 – 8) ^m	0
4.	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	R ₁ /S	Q	L	0 (0 – 8) ^m	0

5. Uwagi i objaśnienia

^m - przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%, odnosi się tylko do badanej próbki i nie obejmuje niepewności pobierania

Q - badania akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji nr AB 1051

R₁ - badania przeprowadzane w Laboratorium metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa do oceny zgodności wody przeznaczonej do spożycia, jaką określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz. 2294.

S - badania wykonane metodami o zatwierdzonym systemie jakości badań wody do spożycia przez ludzi zgodnie z decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku, nr decyzji HK.4011.2.14.2019.MT z dnia 12.08.2020 r.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się tylko do otrzymanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana.

P - Próbka została pobrana przez przedstawiciela Zleceniodawcy posiadającego zaświadczenie PPIS (zaświadczenie Nr 73/06) potwierdzające przeszkolenie do pobierania próbek do badań w obszarze regulowanym prawnie.

^{DK} - zamieszczone informacje zostały uzyskane od klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

miejsce wykonania badania: L - Laboratorium Środowiskowe, Bystry 25

Kierownik Laboratorium


mgr Małgorzata Kukieła

.....
osoba autoryzująca

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi. Laboratorium zobowiązuje się do jej rozpatrzenia w ciągu 14 dni.

Zgodnie z komunikatem ISO-ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie www.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2018-02 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.

-----Koniec sprawozdania-----