

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/163/23 z dnia 27.03.2023 r. str.1/2

1. Dane dotyczące zlecenia

Nazwa Zleceniodawcy^{DK}: **Spółdzielnia Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „Agro-Mazury”**

Adres Zleceniodawcy^{DK}: **11-612 Kruklanki, ul. Wodna 9B**

Numer i data zlecenia: **DŚ-01/Z/26/23 z dnia 16.01.2023 r.**

2. Dane dotyczące pobierania próbki do badań

Obiekt badań: **próbka wody**

Data pobrania^{DK} / przyjęcia próbki: **27.03.2023 r. / 27.03.2023 r.**

Podmiot pobierający^{DK} / Osoba pobierająca^{DK}: **Spółdzielnia Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „Agro-Mazury” / Zenon Zajączkowski^P**

Miejsce pobrania próbki^{DK}: **Brożówka – wodociąg gminny, sklep spożywczy**

- **woda pobrana z kranu**

Protokół przyjęcia próbki do badań: **Protokół Przyjęcia Próbkki do Badań z dnia 27.03.2023 r.**

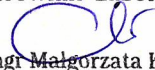
Metoda pobrania próbki^{DK} **Próbkę pobrał Zleceniodawca zgodnie z instrukcją pobierania IB-01 wyd.4 z dnia 02.01.2020**

3. Dane dotyczące próbek

Kod próbki:

227/Z/23 – próbka wody z kranu – stan próbki odpowiedni

Kierownik Laboratorium


mgr Małgorzata Kukiela

.....
osoba zatwierdzająca

Sprawozdanie z badań

Nr DŚ/163/23 z dnia 27.03.2023 r. str.2/2

4. Wyniki badań

Data rozpoczęcia / data zakończenia badania: 27.03.2023 r. / 27.03.2023 r.

Lp.	Badany parametr Jednostka Metoda	227/Z/23			Wartości parametryczne wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r Dz. U. poz. 2294	
1.	Stężenie żelaza PB-27 wyd. 3 z dnia 15.02.2021 r. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001 Metoda spektrofotometryczna μg/l	Q	R ₁ /S	L	709 ± 99*	200
2.	Stężenie manganu PB-26 wydanie 3 z dnia 15.02.2021 r. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001 Metoda spektrofotometryczna μg/l	NQ	R ₁ /S	L	>1000 (1000 ± 160*)	50

5. Uwagi i objaśnienia

> - znak oznaczający uzyskanie wyniku powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 odnosi się tylko do badanej próbki i nie obejmuje niepewności pobierania próbek.

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

NQ- badanie nie akredytowane przez PCA, wykonane metodami spoza zakresu 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.9011.2.12.2022.MT z dnia 14.07.2022 r.

P – Próbką została pobrana przez przedstawiciela Zleceniodawcy posiadającego zaświadczenie PPIS (zaświadczenie Nr 70/06) potwierdzające przeszkolenie do pobierania próbek do badań w obszarze regulowanym prawnie.

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

W niniejszym sprawozdaniu rezultaty pomiaru i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody odnoszą się tylko do otrzymanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana.


Szczegółowe informacje dotyczące wykonania badań/pomiarów będą dostępne w laboratorium na życzenie klienta.

miejsce wykonania badania:

L – Laboratorium Środowiskowe, Bystry 25

DK – zamieszczone informacje zostały uzyskane od klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

Specjalista analityk


mgr Renata Cielecka

.....
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 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.

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