



AB 642

p. Skelmaczyńska
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



Strona 1 z 3

LBW.9052.1.2R.18.2023

Kod próbki: P-LBW-/136/2/23

Sprawozdanie z badań Nr LBW/115/2/23

- woda z wodociągu

Busko-Zdrój, dnia 27.02.2023

WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE SP. Z O.O.

L.dz. *7.157.23*

WYŚLANO

WPLYNĘŁO *01. MAR. 2023*

DATA

PODPIS *Grobarska*

Dane uzyskane od klienta

Nazwa i adres Klienta: „WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE” Spółka z o.o., ul. Bat. Chłopskich 160,

28-400 Pińczów

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy LBW.9052.1.2R.18.2023 oraz protokół nr 54/2023 z dnia 22.02.2023

Pochodzenie wody: wodociąg Młodzawy Duże

Miejsce poboru próbek: Szkoła Podstawowa w Młodzawach Dużych, Młodzawy Duże 15, 28-400 Pińczów, kuchnia, kran

Data i godzina poboru próbek: 22.02.2023 godz. 10⁴⁵

Próbkobiorca / doręczyciel: Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS Busko-Zdrój-

T. Goczół

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 54/2023

(Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03).

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy LBW.9052.1.2R.18.2023

Cel badania: kontrola wewnętrzna

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 5,2 °C

Data i godzina przyjęcia próbek: 22.02.2023 godz. 12¹⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 22.02.2023

Badanie zakończono: 25.02.2023



AB 642

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY**28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88

Strona 2 z 3

LBW.9052.1.2R.18.2023

Kod próbki: P-LBW-/136/2/23

Sprawozdanie z badań Nr LBW/115/2/23**Wyniki badania:**

| B a d a n i a f i z y c z n e | | | | |
|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| Parametry i wskaźniki | Identyfikacja metody | Jednostka | Stężenie, wartość wskaźnika | Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017r.(Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia |
| Barwa ⁽¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7 A | mg/l Pt | poniżej 5 | 15mg Pt/l |
| Mętność ⁽¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016 A | NTU | poniżej 0,07 | 1 NTU |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012. A | | 7,1 (16,1°C) | 6,5-9,5 |
| Przewodność właściwa w 25°C | PN-EN 27888:1999 A | μS/cm | 713 (16,1°C) | 2500 μS/cm |
| Zapach ⁽¹⁾ | PN-EN 1622:2006 | Stopień rozcieńczenia | poniżej 1 | |
| Smak ⁽¹⁾ | PN-EN 1622:2006 | Stopień rozcieńczenia | poniżej 1 | |

| B a d a n i a c h e m i c z n e | | | | |
|--|---|-----------|-----------------------------|---|
| Parametry i wskaźniki | Identyfikacja metody | Jednostka | Stężenie, wartość wskaźnika | Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017r.(Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia |
| Żelazo ogólne | PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 A | μg/l Fe | poniżej 33 | 200 μg/l Fe |

Badanie wykonał: mgr J. Siołek, mgr M. Łukasik



AB 642

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



Strona 3 z 3

LBW.9052.1.2R.18.2022

Kod próbki: P-LBW-/136/2/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/115/2/23

Wyniki badania:

| B a d a n i a b a k t e r i o l o g i c z n e | | | | |
|--|--|-----------|-------------|---|
| Wskaźnik jakości wody | Identyfikacja metody | Jednostka | Wynik | Najwyższa wartość dopuszczalna wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017 (Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi |
| Bakterie grupy coli w 100 ml wody | PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody | PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| <i>Enterokoki (paciorkowce kałowe)</i> w 100 ml wody | PN-EN ISO 7899-2:2004 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 A | j.t.k. | nie wykryto | 200 |

Badanie wykonał: mgr inż. E. Gadawska, mgr A. Florczyk

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;

A – metoda akredytowana;

(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod określoną w załączniku Nr 6 do w/w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017r.(Dz.U.z 2017, poz.2294)

Data sporządzenia sprawozdania: 27.02.2023

Autoryzował:

Starszy Asystent

mgr Mariżna Łukasik

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Wittek-Paw

Oświadcza się, że:

1. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 3 strony i może być powielane jedynie w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium. Ostatnia strona jest jednoznacznie końcem sprawozdania.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi.

