



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 1 z 3

LBW.9052.1.1.257.2022

Busko-Zdrój, dnia 10.10.2022

Kod próbki: P-LBW-/409/1/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/409/1/22

– woda z wodociągu

WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE SP. Z O.O.
L.dz.
WYSEIANO
WPEYNEŁO
DATA
PODPIS

Dane uzyskane od klienta

Nazwa i adres Klienta: Oddział Nadzoru Sanitarnego, Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska, ul. Batorego 2,
28-100 Busko - Zdrój.

Pismo, znak: Protokół pobrania próbek z dnia 05.10.2022r, Nr NHS.9020.14.156.2022

Nr zlecenia wew. LBW.9052.1.1.257.2022

Pochodzenie wody: wodociąg publiczny Młodzawy Duże

Miejsce poboru próbek: SP Młodzawy Duże (2608 PPPPW 1061)

Data i godzina poboru próbek: 05.10.2022. godz. 11²⁰

Próbkobiorca / doręczyciel: : Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS w Busku-Zdroju –
A. Trzcina, M. Sztuk

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr
NHS.9020.14.156.2022 (Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm
PN-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 PSSE Busko-Zdrój na rok 2022

Cel badania: monitoring parametrów grupy A

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie
5,2⁰C

Data i godzina przyjęcia próbek: 05.10.2022 godz. 12³⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 05.10.2022

Badanie zakończono: 08.10.2022

-verte-



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.9052.1.1.257.2022

Kod próbki: P-LBW-/409/1/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/409/1/22

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 2017. (Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. |
| Barwa ⁽¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7 PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7 +Ap1:2015-6 A | mg/l Pt | 5 | 15mg/l Pt |
| Mętność ⁽¹⁾ | PN-EN ISO – 7027-1:2016-09 A | NTU | 0,39 | 1 NTU |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012 A | | 7,1 (temp. 16,7°C) | 6,5-9,5 |
| Przewodność właściwa w 25°C | PN-EN 27888:1999 A | μS/cm | 740 (temp. 16,7°C) | 2500 |
| 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 2017. (Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. |
| Żelazo | PN-ISO 6332:2001 A | μg/l | poniżej 33 | 200 |

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.9052.1.1.257.2022

Kod próbki: P-LBW-/409/1/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/409/1/22

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/A1:2017-04 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Escherichia coli W 100 ml wody | PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody | PN-EN ISO 7899-2:2004 A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h w 1ml | 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

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod, określoną w załączniku Nr 6 do w/w Rozporządzenia

Data sporządzenia sprawozdani: 10.10.2022

Autoryzował:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody
mgr Justyna Siotek

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Maria Witk-Paw

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

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..

