



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.9052.1.1.141.2024

Busko-Zdrój, dnia 08.07.2024

Kod próbki: P-LBW-/246/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/246/1/24

– woda z wodociągu

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 02.07.2024r, Nr NHS.9020.14.76.2024

Nr zlecenia wew. LBW.9052.1.1.141.2024

Pochodzenie wody: wodociąg publiczny Czarnocin

Miejsce poboru próbek: OZ Czarnocin 125 (2603 PPPPW 1095)

Data i godzina poboru próbek: 02.07.2024. godz. 10⁰⁰

Próbkobiorca / doręczyciel : Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS w Busku-Zdroju –

A. Trzcina; O. Karcz

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr NHS.9020.14.76.2024 (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 2024

Cel badania: monitoring parametrów grupy A

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 6,0°C

Data i godzina przyjęcia próbek: 02.07.2024 godz. 12⁴⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępowstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 02.07.2024

Badanie zakończono: 05.07.2024

-verte-



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.9052.1.1.141.2024

Kod próbki: P-LBW-/246/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/246/1/24

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 | poniżej 5 | 15mg/l Pt |
| Mętność ⁽¹⁾ | PN-EN ISO – 7027-1:2016- 09 A | NTU | 0,90 | 1 NTU |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012 A | | 7,0 (temp. pomiaru 14,8°C) | 6,5-9,5 |
| Przewodność właściwa w 25°C (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.) | PN-EN 27888:1999 A | µS/cm | 759 (temp. pomiaru 14,8°C) | 2500 |
| Zapach ⁽¹⁾ | PN-EN 1622:2006 | Stopień rozcieńczenia | poniżej 1 | |
| Smak ⁽¹⁾ | PN-EN 1622:2006 | Stopień rozcieńczenia | poniżej 1 | |

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

-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 3 z 3

LBW.9052.1.1.141.2024

Kod próbki: P-LBW-/246/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/246/1/24

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 Filtracja membranowa 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 Filtracja membranowa A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody | PN-EN ISO 7899-2:2004 Filtracja membranowa A | j.t.k. | 0 | 0 |
| Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h w 1ml na agarze z ekstraktem drożdżowym | PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny A | j.t.k. | nie wykryto | 200 |

Badanie wykonał: inż. J. Ratusznik, 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, określonych w załączniku Nr 6 do w/w Rozporządzenia

Data sporządzenia sprawozdani: 08.07.2024

Autoryzował:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody
mgr Justyna Siotek

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witek-Paw

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oświadczają, że:

1. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 3 strony i może być powielane jedynie w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.
2. 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..