



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.9052.1.1.163.2024

Busko-Zdrój, dnia 26.07.2024

Kod próbki: P-LBW-/289/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/289/1/24

– 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 23.07.2024r, Nr NHS.9020.14.89.2024

Nr zlecenia wew. LBW.9052.1.1.163.2024

Pochodzenie wody: wodociąg publiczny Młodzawy Duże

Miejsce poboru próbek: Młodzawy Duże hydrofornia (2608 PPPPW 1059)

Data i godzina poboru próbek: 23.07.2024. godz. 10¹⁰

Próbkobiorca / doręczyciel: : Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS w Busku-Zdroju –
O.Karcz; A. Trzcina

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr
NHS.9020.14.89.2024 (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
4,0°C

Data i godzina przyjęcia próbek: 23.07.2024 godz. 12⁰⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 23.07.2024

Badanie zakończono: 26.07.2024

-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.9052.1.1.163.2024

Kod próbki: P-LBW-/289/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/289/1/24

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	poniżej 0,07	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A		7,0 (temp. pomiaru 15,6°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	717 (temp. pomiaru 15,6°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+Ap1:20216- 06 A	µg/l	poniżej 33	200

Badanie wykonał: 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.9052.1.1.163.2024

Kod próbki: P-LBW-/289/1/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/289/1/24

Wyniki badania:

Badania bakteriologiczne				
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 wgłębnny A	j.t.k.	nie wykryto	200

Badanie wykonał: inż. J. Ratusznik

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

Data sporządzenia sprawozdani: 26.07.2024

Autoryzował:

Starszy Asystent

inż. Justyna Ratusznik

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witek-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..