



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w BUSKU-ZDROJU

ul. Stefana Batorego 2, 28-100 Busko-Zdrój
tel. 41 3783573, fax. 41 3782788
e-mail: sekretariat.psse.busko@sanepid.gov.pl
https://www.gov.pl/web/psse-busko-zdroj

Busko – Zdrój, dnia 27.12.2022r.

Znak: NHS.9020.17.184.2022

Dotyczy badania wody w ramach „kontroli wewnętrznej”

**Bieżąca ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w wodociągu publicznym Zagajów**

Działając na podstawie:

art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 195 ze zm.), § 21.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294), art.12 ust. 1 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 2028 ze zm.) oraz na podstawie sprawozdania z wyników badań zrealizowanych zgodnie z ustalonym harmonogramem przekazanych przez właściciela/zarządcę wodociągu publicznego Zagajów, nr sprawozdania **LBW/978/2/22 z dnia 22.12.2022r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju

s t w i e r d z a :

przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Zagajów

U z a s a d n i e n i e :

Ocenę przydatności wody do spożycia wydano na podstawie sprawozdania laboratoryjnego z dnia **22.12.2022r.** nr **LBW/978/2/22** z wyników badań zrealizowanych według ustalonego harmonogramu, przeprowadzonych przez akredytowane Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej ul. Batorego 2, 28-100 Busko-Zdrój przekazanych przez Gminę Michałów, 28-411 Michałów 115. W badanym zakresie jakość wody spełnia wymogi określone w części A i B załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r. poz. 2294).

Badanie próby wody przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określonych w załączniku nr 6 do w/w rozporządzenia.

Ocenę o jakości wody z w/w wodociągu publicznego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku – Zdroju wydał celem poinformowania o tym konsumentów, o czym stanowi art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 2028 ze zm.).

AT/KS

Otrzymują:

1. Gmina Michałów , 28-411 Michałów 115

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań **LBW/978/2/22**
2. Faktura Vat NR **0504/DB/22/LBW**

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Michałów , 28-411 Michałów 115
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Krzysztof Socha

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



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.9052.1.2R.9.2022

Busko-Zdrój, dnia 22.12.2022

Kod próbki: P-LBW-/990/2/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/978/2/22

– woda z wodociągu

Dane uzyskane od klienta

Nazwa i adres Klienta: Gmina Michałów, 28-411 Michałów 115

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy LBW.9052.1.2R.9.2022 oraz protokół nr 454/2022 z dnia 14.12.2022

Pochodzenie wody: wodociąg Zagajów

Miejsce poboru próbek: Ośrodek Zdrowia w Michałowie, Michałów 286, 28-411 Michałów, gabinet zabiegowy, kran

Data i godzina poboru próbek: 14.12.2022 godz.10²⁰

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbek(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 454/2022

(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.9.2022

Cel badania: kontrola wewnętrzna

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 5,6 °C

Data i godzina przyjęcia próbek: 14.12.2022 godz.13¹⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 14.12.2022

Badanie zakończono: 17.12.2022



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.9.2022

Kod próbki: P-LBW-/990/2/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/978/2/22**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 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	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		7,3 (15,9°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	711 (15,9°C)	2500 μS/cm
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



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.9.2022

Kod próbki: P-LBW-/990/2/22

Sprawozdanie z badań Nr LBW/978/2/22**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 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: 22.12.2022

Autoryzował:

Starszy Asystent

mgr Marzena Łukasik

Zatwierdził:Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witek-Paw**Otrzymują:**

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oświadczam 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.

