

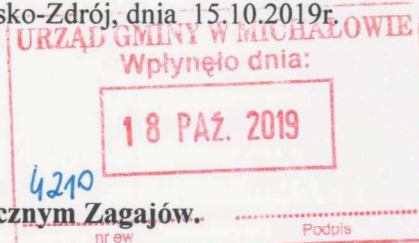


PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BUSKU-ZDROJU

41

ul. Stefana Batorego 2, 28-100 Busko-Zdrój
tel: 41 3783573, fax: 41 3782788, e-mail: psse.buskozdroj@pis.gov.pl, www.pssebusko.pl

Busko-Zdrój, dnia 15.10.2019r.



Znak: SE.I a – 4262/166 /19

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 2019 r. poz. 59), § 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 ze zm.), 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 2018r. poz. 1152 ze zm.) oraz na podstawie sprawozdania z wyników badań zrealizowanych zgodnie z ustalonym planem działania Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Busku - Zdroju Nr sprawozdania Ib/861/S/19 z dnia 14.10.2019r.
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju

stwierdza:

**przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym
Zagajów.**

Uzasadnienie:

Ocenę przydatności wody do spożycia wydano na podstawie sprawozdania laboratoryjnego z dnia 15.10.2019r Nr Ib/861/S/2019 z wyników badań zrealizowanych zgodnie z ustalonym planem działania Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej w Busku Zdroju, przeprowadzonych przez akredytowane Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej, ul. Stefana Batorego 2 28 – 100 Busko – Zdrój.

W badanym zakresie jakości 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 ze zm.).

Badanie próby wody przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną 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 2018r.poz. 1152 ze zm.).

MS/KP

Załącz. spr. z badań nr Ib/861/S/19, faktura VAT nr 0476/DB/19/IB

Otrzymują:

1. Gmina Michałów
28 – 411 Michałów

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Michałów
28 – 411 Michałów

2. a/a.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Krzysztof Socha

niepodległa

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

SE Ib/47301/15/SR/19

Kod próbki: P-Ib-/870/S/19

Busko-Zdrój, dnia 14.10.2019

Sprawozdanie z badań Nr Ib/861/S/19

– woda z wodociągu

Dane uzyskane od klienta

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

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/15/SR/19 oraz protokół nr 372/2019 z dnia 07.10.2019

Pochodzenie wody: wodociąg Zagajów

Miejsce poboru próbek: posesja prywatna, Góry 47, 28-411 Michałów, łazienka, kran

Data i godzina poboru próbek: 07.10.2019 godz. 10⁴⁰

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbek(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 372/2019

(Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2003, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03).

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy Nr 15/SR/2019

Cel badania: porównanie z obowiązującymi wymogami

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 5,1 °C

Data i godzina przyjęcia próbek: 07.10.2019 godz. 12⁰⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 07.10.2019

Badanie zakończono: 10.10.2019



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

SE Ib/47301/15/SR/19

Kod próbki: P-Ib-/870/S/19

Sprawozdanie z badań Nr Ib/861/S/19**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	0,37	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. A		7,2 (16,3°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	470	2500 μS/cm
Zapach ^{(1) (2)}	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	poniżej 1	
Smak ^{(1) (2)}	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	poniżej 1	

Badanie wykonał: mgr J. Siótek, 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

SE Ib/47301/15/SR/19

Kod próbki: P-Ib-/870/S/19

Sprawozdanie z badań Nr Ib/861/S/19

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.	7	200

Badanie wykonał: mgr inż. E. Gadawska

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;

A – metoda akredytowana;

(1) – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(2) – W przypadku wody do spożycia przez ludzi metoda inna niż w Rozporządzeniu MZ (Dz. U. z 2017, poz. 2294)

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: 14.10.2019

Autoryzował:
Starszy Asystent

mgr Marzena Łukasik

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witek-Paw

Oświadczam, 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 w terminie 14 dni od daty otrzymania