



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BUSKU-ZDROJU**

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 22.05.2019r.

Znak: SE.I a – 4262/ 72 /19

Dotyczy badania wody w ramach „kontroli wewnętrznej”

**Bieżąca ocena jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznego 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 Sanitarno Epidemiologicznej w Busku - Zdroju Nr sprawozdania Ib/358/S/19 z dnia 21.05.2019r. **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 21.05.2019r. Nr Ib/358/S/2019 z wyników badań zrealizowanych zgodnie z ustalonym planem działania Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Busku Zdroju, przeprowadzonych przez akredytowane Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej, ul. Stefana Batorego 2, 28 – 100 Busko – Zdrój.

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 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

Zał. spr. z badań nr Ib/358/S/19, faktura VAT nr 0186/DB/19//IB

Otrzymują:

1. Gmina Michałów

28 – 411 Michałów

2. Wójt Gminy Michałów

28 – 411 Michałów

Do wiadomości:

1. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Krzysztof Socha

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI





**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BUSKU-ZDROJU**

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 22.05.2019r.

Znak: SE.I a – 4262/ 72 /19

Dotyczy badania wody w ramach „kontroli wewnętrznej”

**Bieżąca ocena jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznego 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 Sanitarno Epidemiologicznej w Busku - Zdroju Nr sprawozdania Ib/358/S/19 z dnia 21.05.2019r. **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 21.05.2019r. Nr Ib/358/S/2019 z wyników badań zrealizowanych zgodnie z ustalonym planem działania Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Busku Zdroju, przeprowadzonych przez akredytowane Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej, ul. Stefana Batorego 2, 28 – 100 Busko – Zdrój.

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 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

Załącznik do sprawozdania nr Ib/358/S/19, faktura VAT nr 0186/DB/19//IB

Otrzymują:

1. Gmina Michałów
28 – 411 Michałów
2. Wójt Gminy Michałów
28 – 411 Michałów

Do wiadomości:

1. 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 3 z 3

SE Ib/47301/15/SR/19

Kod próbki: P-Ib-/379/S/19

Sprawozdanie z badań Nr Ib/358/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	Liczba j.t.k	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	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	0	0
<i>Enterokoki (paciorkowce kałowe)</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	0	0
<i>Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h</i>	PN-EN ISO 6222:2004 A	nie wykryto	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: 21.05.2019

Autoryzował:Starszy Asystent
mgr Marzena Łukasik**Zatwierdził:**Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witcz-Paw**Otrzymują:**

1. Zleceniodawca
2. a/a.

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



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-/379/S/19

Sprawozdanie z badań Nr Ib/358/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	poniżej 5	15mg Pt/l
Mętność ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016 A	NTU	0,33	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. A		7,4 (18,7°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	696	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. Siołek, mgr M. Łukasik



AB 642

72
**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

Busko-Zdrój, dnia 21.05.2019

Kod próbki: P-Ib-/379/S/19

Sprawozdanie z badań Nr Ib/358/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 155/2019 z dnia 13.05.2019

Pochodzenie wody: wodociąg Zagajów

Miejsce poboru próbek: Ośrodek Zdrowia, Góry, 28-411 Michałów, gabinet zabiegowy, kran

Data i godzina poboru próbek: 13.05.2019 godz. 12²⁰

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbek(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 155/2019

(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: 13.05.2019 godz. 13²⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 13.05.2019

Badanie zakończono: 16.05.2019