



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

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

SE.I a – 4262/ 209 /18

Busko-Zdrój, dnia 19.12.2018r.

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 2017 r. poz. 1261 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 2018r. poz. 1152 ze zm.), oraz na podstawie sprawozdania z wyniku badania zrealizowanego zgodnie z ustalonym harmonogramem, przekazanego przez właściciela/zarządcę wodociągu publicznego Zagajów, Nr sprawozdania Ib/1047/S/2018 z dnia 17.12.2018r.

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 17.12.2018r. Nr Ib/1047/S/2018 z wyników badań zrealizowanych według ustalonego harmonogramu, przeprowadzonych przez akredytowane Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, ul. St. 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).

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/1047/18

Fak.VAT 563/DB/18/Ib

Otrzymują:

1.Gmina Michałów 114
28 – 114 Michałów

Do wiadomości:

1.Wójt Gminy Michałów
28 – 414 Michałów
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



SE Ib/47301/3/SR/18

Kod próbki: P-Ib-/1057/S/18

Busko-Zdrój, dnia 17.12.2018

Strona 1/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/1047/S/18

– woda z wodociągu

Nazwa i adres Klienta: Urząd Gminy w Michałowie, 28-411 Michałów 115

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/3/SR/18 oraz protokół nr 454/2018 z dnia 10.12.2018

Pochodzenie wody: wodociąg Zagajów

Miejsce poboru próbek: posesja prywatna, budynek jednorodzinny, Góry 35, 28-411 Michałów, kuchnia, kran

Data i godzina poboru próbek: 10.12.2018 godz. 12⁰⁰

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbek(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 454/2018 (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 Ib/3/SR/2018

Cel badania: porównanie z obowiązującymi wymogami

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 5,7°C

Data i godzina przyjęcia próbek: 10.12.2018 godz. 12⁵⁰

Badanie rozpoczęto: 10.12.2018

Badanie zakończono: 13.12.2018

-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



SE Ib/47301/3/SR/18

Kod próbki: P-Ib-/1057/S/18

Strona 2/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/1047/S/18

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	0,45	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. A		7,4 (17,8°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	687	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

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



SE Ib/47301/3/SR/18

Kod próbki: P-Ib-/1057/S/18

Strona 3/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/1047/S/18

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 2017r.(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
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 A	27	200
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	0	0

Badanie wykonał: mgr inż. E. Gadawska, inż. J. Ratusznik

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: 17.12.2018

Autoryzował:

Zatwierdził:

Starszy Asystent
mgr Marzena Łukasik

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Mariusz Wittek-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.
- 2.Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- 3.Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania

