



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

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



AB 642

Strona 1 z 3

SE Ib/47301/21/SR/20

Kod próbki: P-Ib-/179/S/20

Busko-Zdrój, dnia 11.03.2020

Sprawozdanie z badań Nr Ib/185/S/20

– woda z wodociągu

Dane uzyskane od klienta

Nazwa i adres Klienta: Gmina Czarnocin, 28-500 Czarnocin 100

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/21/SR/20 oraz protokół nr 83/2020 z dnia 02.03.2020

Pochodzenie wody: wodociąg Czarnocin

Miejsce poboru próbek: Szkoła Podstawowa w Czarnocinie, 28-506 Czarnocin, kuchnia, stanowisko odcedzania, kran

Data i godzina poboru próbek: 02.03.2020 godz. 11⁵⁰

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbek(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 83/2020

(Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2017-10, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03).

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy Nr 21/SR/2020

Cel badania: porównanie z obowiązującymi wymogami

Dane z laboratorium

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 4,8°C

Data i godzina przyjęcia próbek: 02.03.2020 godz. 12⁴⁰

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 02.03.2020

Badanie zakończono: 05.03.2020



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/47301/21/SR/20

Kod próbki: P-Ib-/179/S/20

Sprawozdanie z badań Nr Ib/185/S/20

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	0,18	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. A		7,3 (18,9°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	µS/cm	643	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

**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/47301/21/SR/20

Kod próbki: P-Ib-/179/S/20

Sprawozdanie z badań Nr Ib/185/S/20

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 (pałeczkowce kałowe)</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	j.t.k.	0	0
<i>Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h</i>	PN-EN ISO 6222:2004 A	j.t.k.	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: 11.03.2020

Autoryzował:

Starszy Asystent
mgr Marzenna Łukasik

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 w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.