



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/47301/29/SR/17
Kod próbki: P-Ib-/512/S/17

Busko-Zdrój, dnia 19.06.2017

Strona 1/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/485/S/17

– woda z wodociągu

Nazwa i adres Klienta: Gmina Czarnocin 28-506 Czarnocin 100

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/29/SR/17 oraz protokół pobrania próbek
Nr 196/2017 z dnia 13.06.2017

Pochodzenie wody: wodociąg zagaje Stradowskie

Miejsce poboru próbek: Budynek mieszkalny Zagaje Stradowskie 14, łazienka

Data i godzina poboru próbek: 13.06.2017 godz. 11⁴⁰

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

Próbki (-kę) pobrano zgodnie z normą/instrukcją: 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 29/SR/2017

Cel badania: stwierdzenie zgodności z wymaganiami

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w
termotorbie 5,0 °C

Data i godzina przyjęcia próbek: 13.06.2017 godz. 12³⁰

Badanie rozpoczęto: 13.06.2017

Badanie zakończono: 14.06.2017

**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/47301/29/SR/17

Kod próbki: P-Ib-/512/S/17

Strona 2/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/485/S/17

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. 13 listopada 2015r. (Dz.U.z 2015, poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Barwa ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7 A	mg/l Pt	poniżej 5	
Mętność ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,21	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. A		7,2 (15,5°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	1443	2500 μS/cm
Zapach ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	poniżej 1	
Smak ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	nie badano	

B a d a n i a c h e m i c z n e				
Parametry i wskaźniki	Identyfikacja metody	Jednostka	Stężenie, wartość wskaźnika	Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015r. (Dz.U.z 2015, poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Jon amonowy	PN-C-04576-4 1994 A	mg/l NH ₄ ⁺	0,77±0,11*	0,50 mg/l NH ₄ ⁺
Azotany (V)	Procedura badawcza Ib/LB/PB-09 wyd.1 z dn. 2013.02.06. A	mg/l NO ₃ ⁻	nie badano	50 mg/l NO ₃ ⁻
Azotany (III)	PN-EN 26777: 1999 A	mg/l NO ₂ ⁻	nie badano	0,50 mg/l NO ₂ ⁻
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 A	μg/l Fe	nie badano	200 μg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. A	μg/l Mn	nie badano	50 μg/l Mn

Badanie wykonał: mgr J. Siołek, mgr K. Madej-Grochowska

Autoryzował:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody

mgr Justyna Siołek

-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/47301/29/SR/17

Kod próbki: P-Ib-/512/S/17

Strona 3/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/485/S/17

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.13 listopada 2015r.(Dz.U.z 2015, poz.1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 A	0	0
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 A	0	0

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

Starszy Asystent

mgr inż. Ewelina Gadawska

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;
A – metoda akredytowana;

(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

* - Niepewność wyniku podana jest po znaku " ± ", – „Stężenie, wartość wskaźnika” i/lub jako przedział ufności w tabeli „Liczba j.t.k.”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności 95% i dla współczynnika rozszerzenia k=2; Niepewność nie uwzględnia niepewności etapu pobierania próbek

Data sporządzenia sprawozdania: 19.06.2017

Zatwierdził:


Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr M. J. 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.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.