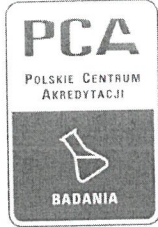


P. M. Nawrocki



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-/1090/S/17

Busko-Zdrój, dnia 20.12.2017

Strona 1/3

**Sprawozdanie z badań Nr Ib/1065/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 470/2017 z dnia 12.12.2017

**Pochodzenie wody:** wodociąg Czarnocin

**Miejsce poboru próbek:** Stacja Paliw, Krzyż 44, 28-506 Czarnocin, łazienka-kran

**Data i godzina poboru próbek:** 12.12.2017 godz. 11<sup>50</sup>

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

**Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek):** Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 470/2017  
(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 4,8 °C

**Data i godzina przyjęcia próbek:** 12.12.2017 godz. 13<sup>10</sup>

**Badanie rozpoczęto:** 12.12.2017

**Badanie zakończono:** 13.12.2017

URZĄD GMINY CZARNOCIN  
WPŁYNEŁO

2018 -01- 03

L. dz. 50/2018.....zał. Kwikien

**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-/1090/S/17

Strona 2/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/1065/S/17

**Wyniki badania:**

<b>B a d a n i a   f i z y c z n e</b>				
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 <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7 <b>A</b>	mg/l Pt	<b>poniżej 5</b>	
Mętność <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016 <b>A</b>	NTU	<b>0,13</b>	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. <b>A</b>		<b>7,1</b> (14,6°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 <b>A</b>	μS/cm	<b>908</b>	2500 μS/cm
Zapach <sup>(1)</sup>	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<b>poniżej 1</b>	
Smak <sup>(1)</sup>	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<b>poniżej 1</b>	

<b>B a d a n i a   c h e m i c z n e</b>				
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 <b>A</b>	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>0,11</b>	0,50 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
Azotany (V)	Procedura badawcza Ib/LB/PB-09 wyd.1 z dn. 2013.02.06. <b>A</b>	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>nie badano</b>	50 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Azotany (III)	PN-EN 26777: 1999 <b>A</b>	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<b>nie badano</b>	0,50 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 <b>A</b>	μg/l Fe	<b>nie badano</b>	200 μg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. <b>A</b>	μg/l Mn	<b>nie badano</b>	50 μg/l Mn

Badanie wykonał: mgr J. Siołek

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-/1090/S/17

Strona 3/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/1065/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 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

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

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

<sup>(1)</sup> - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Data sporządzenia sprawozdania: 20.12.2017

Autoryzował:

Starszy Asystent  
*mgr Marzena Łukasik*

Zatwierdził:

Kierownik  
Oddziału Laboratoryjnego  
*mgr Marta Witek-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 niniejszego sprawozdania.