



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/47301/211/N/13  
Kod próbki: P-Ib-/311/N/13

Związek Międzygminny  
"NIDA 2000"  
wpłynęło dnia 06.08.2013  
podpis *[Signature]*

Busko Zdrój, dnia 29.07.2013

Strona 1/2

**Sprawozdanie z badań Nr Ib/302/N/13**

**- woda z wodociągu**

Nazwa i adres Klienta: Oddział Nadzoru Sanitarnego, Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska, ul. Batorego 2, 28-100 Busko - Zdrój.

Pismo, znak: Protokół pobrania próbek z dnia 23.07.2013, Nr SE.Ia-4261/144/13 Nr zlecenia wew. Ib/211/N/13

Pochodzenie wody: Wodociąg Stary Korczyn

Miejsce poboru próbek: Urząd Gminy, Opatowiec, ul. Rynek 3, pomieszczenie sanitarno-higieniczne

Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS w Busku-Zdroju -K.Palmowska

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczone w warunkach prawidłowych.

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Data przyjęcia próbek: 23.07.2013

Badanie rozpoczęto: 23.07.2013

Badanie zakończono: 26.07.2013

**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.29 marca 2007r. Dz.U.Nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami z dn. 20 kwietnia 2010r. Dz.U.Nr 72, poz.466
Barwa <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	10	
Mętność <sup>(1)</sup>	PN-EN ISO - 7027:2003 A	NTU	0,25	1 NTU
pH	Procedura badawcza Ib/LB/PB-08 wyd.I z dn. 2011.01.04. A		7,9	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	µS/cm	682	2500
Zapach <sup>(1)</sup>	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.I z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<1	
Smak <sup>(1)</sup>	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.I z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<1	

**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/47301/211/N/13

strona 2/2

Kod próbki: P-Ib-/311/N/13

**Sprawozdanie z badań Nr Ib/302/N/13**

<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.29 marca 2007r. Dz.U.Nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami z dn. 20 kwietnia 2010r. Dz.U.Nr 72, poz.466
Jon amonowy	PN-C-04576-4 1994 A	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>0,10</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.	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>4,3</b>	50 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Azotany (III)	PN-EN 26777:1999 A	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 A	µg/l Fe	<b>&lt;33</b>	200 µg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. A	µg/l Mn	<b>19,6</b>	50 µg/l Mn
Twardość	PN-ISO 6059:1999 A	mg/l CaCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>nie badano</b>	60-500

<b>B a d a n i a   b a k t e r i o l o g i c z n e</b>			
Wskaźnik jakości wody	Identyfikacja metody	Liczba j.t.k	Najwyższa wartość dopuszczalna wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.29 marca 2007r. Dz.U.Nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami z dn.20 kwietnia 2010r.Dz.U.Nr 72, poz.466
Clostridium perfringens	Metodyka PZH A	<b>0</b>	0
Bakterie grupy coli W 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26. A	<b>0</b>	0
Escherichia coli W 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26. A	<b>0</b>	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	<b>0</b>	0

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie; > - powyżej; < - poniżej

A – metoda akredytowana

(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod, określoną w załączniku Nr 9 do w/w Rozporządzenia.

Analizował: inż. J. Ratusznik, mgr M. Łukasik, mgr inż. E. Gadawska

Data sporządzenia sprawozdania: 29.07.2013

Autoryzował:

starszy Asystent

Zatwierdził:

inż. Justyna...

mgr Marzena Łukasik

mgr Krzysztof...

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oswiadcza się, że:

1. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 2 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.