



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



Związek Międzygminny

"NIDA 2000"

wpłynęło dnia 05.02.2013.
podpis *[Signature]*

Busko Zdrój, dnia 01.02.2013

SE Ib/47301/16/N/13
Kod próbki: P-Ib-/22/N/13

Strona 1/2

Sprawozdanie z badań Nr Ib/22/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 22.01.2013, Nr SE.Ia-4261/12/2013 Nr zlecenia wew. Ib/16/N/13
Pochodzenie wody: Wodociąg Stary Korczyn

Miejsce poboru próbek: Sklep spożywczo-przemysłowy GS „Samopomoc Chłopska” Ksany.
Data poboru próbek: 22.01.2013

Próbkobiorca / doręczyciel: Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS w Busku-Zdroju – M. Sztuk
Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczone w warunkach prawidłowych.

Data przyjęcia próbek: 22.01.2013

Badanie rozpoczęto: 22.01.2013

Badanie zakończono: 31.01.2013

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 ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7887:2002 A	mg/l Pt	5	
Mętność ⁽¹⁾	PN-EN ISO - 7027:2003 A	NTU	0,16	1 NTU
pH	Procedura badawcza Ib/LB/PB-08 wyd.1 z dn. 2011.01.04. A		7,2	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	826	2500
Zapach ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<1	
Smak ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	<1	

- 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/47301/16/N/13
Kod próbki: P-Ib-/22/N/13

strona 2/2

Sprawozdanie z badań Nr Ib/22/N/13

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.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	mg/l NH ₄ ⁺	0,16	0,50 mg/l NH ₄ ⁺
Azotany (V)	PN-82/C-04576.08	mg/l NO ₃ ⁻	5,1	50 mg/l NO ₃ ⁻
Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l Fe	33	200 µg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27.	µg/l Mn	<10	50 µg/l Mn
Twardość	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃ ⁻	nie badano	60-500

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.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	0	0
Bakterie grupy coli W 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26.	0	0
Escherichia coli W 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26.	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	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 Nr9 do w/w Rozporządzenia.

* - 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;

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

Data sporządzenia sprawozdania: 01.02.2013

Autoryzował:

Starszy Asystent
[Signature]
mgr Marzenna Łukasik

Starszy Asystent
[Signature]
mgr inż. Ewelina Gadawska

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
[Signature]
mgr Marek Witek-Pow

Otrzymują:
1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oświadczam 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.