



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 01.12.2011.
podpis *S. Wójcik*

Busko Zdrój, dnia 31.10.2011

Metody akredytowane:

**Mikrobiologia, Fizykochemia,
Parametry fizykochemiczne**

Woda:

- Żelazo;
- Azot azotanowy;
- Azotany;
- Azotyny;
- Mętność;
- Przewodność elektryczna właściwa;
- pH;
- Azot amonowy;
- Amoniak;
- Barwa;
- Mangan;
- Glin;
- Chlorki;
- Wapń;
- Tlen rozpuszczony;
- BZT₅;
- Twardość;

Parametry mikrobiologiczne

Woda:

- Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 37°C po 24h inkubacji;
- Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 37°C po 48h inkubacji;
- Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72h inkubacji;
- Liczba bakterii grupy coli - metoda filtracji membranowej;
- Liczba bakterii Escherichia coli - metoda filtracji membranowej;
- Liczba enterokoków kałowych - metoda filtracji membranowej;
- Liczba Staphylococcus aureus - metoda filtracji membranowej;
- Liczba bakterii grupy coli - metoda NPL;
- Liczba bakterii grupy coli typu kałowego - metoda NPL;
- Obecność Salmonella sp. - metoda filtracji membranowej;
- Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa - metoda filtracji membranowej;
- Liczba przetrwalników beztlencowców redukujących siarczynę Clostridium - metoda filtracji membranowej;
- Obecność i liczba Legionella sp. - metoda filtracji membranowej;

SE Ib/47301/208/S/2011

Kod próbki: P-I/309/S/11

Strona 1/4

Sprawozdanie z badań Ib/308/S/11

- woda

Nazwa i adres Klienta: Związek Międzygminny „NIDA 2000”, Stary Korczyn, 28-136 Nowy Korczyn

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/208/S/2011 z dnia 26.10.2011

Pochodzenie wody: kolektor tłoczny na sieć gminną
Miejsce poboru próbek: Stacja Uzdatniania Wody w Starym Korczynie

Data poboru próbek: 26.10.2011

Próbkobiorca / doręczyciel: Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela zleciennodawcy- P. Doktor

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych. Warunki poboru próbki nieznanne.

Data przyjęcia próbek: 26.10.2011

Badanie rozpoczęto: 26.10.2011

Badanie zakończono: 28.10.2011

- 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/47301/208/S/2011

strona 2/4

Kod próbki: P-I-/309/S/11

Sprawozdanie z badań Nr Ib/308/S/11

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	FNU/NTU	0,31 FNU co odpowiada 0,31 NTU	1 NTU
pH	Procedura badawcza Ib/LB/PB-08 wyd.1 z dn. 2011.01.04. A		7,8	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	µS/cm	697	2500 µS/cm
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	

B a d a n i a c h e m i e 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 A	mg/l N _{NH4+} / mg/l NH ₄ ⁺	<0,07 mg/l N _{NH4+} co odpowiada <0,09 mg/l NH ₄ ⁺	0,50 mg/l NH ₄ ⁺
Azotany (V)	PN-82/C-04576.08 A	mg/l NO ₃ ⁻ / mg/l N _{NO3} ⁻	2,4 mg/l N _{NO3} ⁻ co odpowiada 10,8 mg/l NO ₃ ⁻	50 mg/l NO ₃ ⁻
Azotany (III)	PN-EN 26777: 1999 A	mg/l NO ₂ ⁻	<0,022	0,50 mg/l NO ₂ ⁻
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 A	mg/l Fe/ µg/l Fe	<0,033 mg/l Fe co odpowiada <33 µg/l Fe	200 µg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. A	mg/l Mn/ µg/l Mn	0,018 mg/l Mn co odpowiada 17,5 µg/l Mn	50 µg/l Mn

**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/47301/208/S/2011
Kod próbki: P-I/309/S/11

strona 3/4

Sprawozdanie z badań Nr Ib/308/S/11

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)
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26. A	0	0
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26. A	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	0	0
<i>Clostridia perfringens</i> w 100 ml	Wytyczne PZH- 2006 r.	0	0

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;

A -- metoda akredytowana;

> - powyżej; < - poniżej

⁽¹⁾ - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

**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/47301/208/S/2011
Kod próbki: P-I-/309/S/11

strona 4/4

Sprawozdanie z badań Nr Ib/308/S/11

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod, określoną w załączniku Nr 9 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29 marca 2007r. Dz.U.Nr 61, poz.417 z późniejszymi zmianami.

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

Data sporządzenia sprawozdania: 31.10.2011

Opracował:

Zatwierdził:

Asystent

inż. Justyna Ratusznik

Asystent

mgr Marzenna Łukasik

Kierownik

Oddziału Laboratoryjnego

mgr Marta Wittek-Paw

Otrzymują:

1. Związek Międzygminny „NIDA 2000”, Stary Korczyn, 28-136 Nowy Korczyn
2. a/a.

Oświadczają się, że:

1. Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 4 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.