

**POWIATOWA STACJA SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU-BIAŁEJ**

43-300 Bielsko-Biała, ul. Broniewskiego 21

tel.: (033) 816-00-12, fax: (033) 812-57-63
e-mail: ppis@psse.bielsko.pl www.psse.bielsko.pl

strona/stron: 1/3



AB 627



Oddział Laboratoryjny
posiada akredytację w
zakresie badania
następujących

parametrów w wodzie:

- > smak
- > zapach
- > mętność
- > barwa
- > pH (odczyn)
- > przewodność
- > elektryczna właściwość
- > stężenie azotanów
- > stężenie azotynów
- > stężenie amoniaku
- > stężenie siarczanów
- > stężenie chlorków
- > twardość ogólna
- > stężenie fluorów
- > stężenie żelaza
- > stężenie glinu
- > stężenie manganu
- > stężenie ołowiu
- > stężenie kadmu
- > stężenie miedzi
- > stężenie ortofosforanów
- > indeks nadmanganianowy
- > tlen rozpuszczony
- > biochemiczne zapotrzeb. tlenu (BZT₅)
- > zawiesina ogólna
- > liczba bakterii z grupy coli
- > liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych i domniemana Escherichia coli
- > ogólna liczba bakterii w 37°C
- > ogólna liczba bakterii w 22°C
- > liczba bakterii z rodzaju Clostridium redukujących siarczynę
- > obecność bakterii z rodzaju Salmonella
- > liczba enterokoków kałowych

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Sekcja

Badań Powietrza, Wody, Ścieków i Gleby

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-704/PWŚG/490-01/2007/S**

TEMAT:

Badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne próbki wody nr 682s

NAZWA I ADRES KLIENTA:

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach
43-410 Zebrzydowice, ul. Ks. Antoniego Janusza 6

Nr zlecenia w Sekcji: OL/PWŚG/490/2007

Data zlecenia: 24.09.2007r.

Osoba autoryzująca:

Powietrza, Wody, Ścieków i Gleby
STARSZY ASYSTENT

28 WRZ 2007

Osoba autoryzująca:

Powietrza, Wody, Ścieków i Gleby
MŁODSZY ASYSTENT

28 WRZ 2007

Zatwierdzam:

28 WRZ 2007

Wydrukowano: 2 egz.

Klient : 1 egz.

a/a : 1 egz.

*jeżeli dotyczy

Laboratorium akredytowane jest przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie badania wody i posiada Certyfikat akredytacji nr AB 627.

W sprawozdaniu, przy oznaczeniach wymienionych w zakresie w/w akredytacji postawiono literę A. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Bielsku-Białej Sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Klientowi przysługuje prawo skargi.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE BIELSKO-BIAŁA	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-704/PWŚG/490-01/2007/S	strona/ stron: 2/3
---	---	---------------------------

Numer próbki: 682s	Rodzaj próbki*: woda z ujęcia powierzchniowego
Miejsce poboru próbki*: Kontenerowa Stacja Uzdatniania Wody w Zebrzydowicach ul. Rieczna	
Data poboru próbki*: 24.09.2007r.	
Próbkę pobrał*: przedstawiciel PSSE Cieszyn	Próbkę przekazał: przedstawiciel PSSE Cieszyn
Data przyjęcia próbek do badania: 24.09.2007r.	Wykonano dla: klienta
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 24.09.2007r. - 26.09.2007r.	

*informacje podane przez klienta

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia		Metoda Badawcza	Wynik	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość i/ lub dopuszczalne zakresy
MĘTNOŚĆ	A	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	0,78	NTU	1
BARWA	A	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4	5	mg/l Pt	-----
ZAPACH	A	PN-EN 1622:2003	1	liczba progowa	-----
SMAK	A	PN-EN 1622:2003	1	liczba progowa	-----
ODCZYN (pH)	A	PN-90/C-04540.01	7,9	pH	6,5 – 9,5
TWARDOŚĆ OGÓLNA (suma Ca i Mg)	A	PN-ISO 6059: 1999	156	mg/l CaCO ₃	500
PRZEWODNOŚĆ ELEKTR. WŁAŚCIWA	A	PN-EN 27888:1999	364	μS/cm w 20°C	2500
ŻELAZO	A	PN-ISO 6332:2001	<0,050	mg/l Fe	0,200
CHLORKI	A	PN-ISO 9297:1994	28	mg/l Cl ⁻	250
AMONOWY JON	A	PN-C-04576-04:1994	<0,10	mg/l NH ₄ ⁺	0,50
AZOTYNY	A	PN-EN 26777:1999	0,032	mg/l NO ₂ ⁻	0,50
AZOTANY	A	PN-82/C-04576.08	8,84	mg/l NO ₃ ⁻	50
UTLENIALNOŚĆ Z KMnO ₄ (DEKS NADMANGANIANOWY)	A	PN-EN ISO 8467:2001	1,5	mg/l O ₂	5

Wartości dopuszczalne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61 z 2007r, poz.417).

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek.

UWAGI: brak

ODDZIAŁ LABORATORYJNY PSSE BIELSKO-BIAŁA	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-704/PWŚG/490-01/2007/S	Strona/stron: 3/3.
---	---	-----------------------

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Nr próbki: 682s

Wskaźnik jakości	Metoda badawcza	Wynik	Najwyższa Dopuszczalna wartość wskaźnika
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody A	Procedura badawcza PWŚG/PB-05 wyd. 3 z dn. 13.05.2005	0	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	Procedura badawcza PWŚG/PB-05 wyd. 3 z dn. 13.05.2005 A Instrukcja nr PWŚG/IR-56 Wyd. 1 z dn. 15.01.2007	0	0
<i>Enterokoki</i> (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody A	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml wody	Procedura badawcza PWŚG/PB-10 wyd. 1 z dn. 10.04.2007	0	0

Wartości dopuszczalne podano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61 z 2007r, poz.417).

Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonych próbek.

UWAGI: brak

**POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W BIELSKU - BIAŁEJ**

43-300 Bielsko-Biała, ul. Broniewskiego 21
Tel. (033) 816-00-12, fax (033) 812-57-63, e-mail: ppis@psse.bielsko.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sekcja Badań Powietrza, Wody, Ścieków i Gleby

OCENA ZGODNOŚCI
Do Sprawozdania z badań nr OL-704/PWŚG/490-01/2007/S

Rodzaj próbki: woda z ujęcia powierzchniowego

Próbka nr 682s pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym w badanym zakresie spełnia wymagania / ~~nie spełnia wymagań~~*

zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61 z 2007r, poz.417) .

Kierownik
oddziału Laboratoryjnego

28 WRZ 2007

mgr Ewa Łomnicka

data i podpis Kierownika Oddziału Laboratoryjnego

Otrzymują:

1. Klient
2. a/a

* niepotrzebne skreślić