

Pszczyna 02.11.2006r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/4598/10/2006**Zleceniodawca**

Abex Systemy Uzdatniania Wody M. Danielewski J. Sordyl S. Jawna
ul. Straconki 126
43-300 Bielsko - Biała

Podstawa realizacji

Zlecenie nr 01/23/10/AN z dnia 23.10.2006r.

Miejsce pobrania próbek / próbek

ul. Myśliwska 4, Kończyce Małe

Lp.	Oznaczenie lokalne miejsca poboru / opis próbki	Rodzaj próbki	Etykieta laboratorium
1	ul. Myśliwska 4, Kończyce Małe	woda uzdatniona	1313 / IV / 06

Data poboru próbki / próbek

26.10.2006r. 8:10h

Data przyjęcia próbki / próbek do badania

26.10.2006r. 10:00h

Termin wykonywania analiz

26.10.2006r. – 31.10.2006r.

Pobierający

Henryk Kukła

Załączniki

Protokół poboru i rejestracji próbek wody pitnej

Zakład Inżynierii Środowiska
EKO-PROJEKT
ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna
tel. 032 210 39 41, 032 210 39 16
NIP 638-140-44-48

SB/4598/10/2006

WYNIKI ANALIZ

Miejsce pobrania i nr próbki		Metodyka	Kończyce Małe ul. Myśliwska 4 Woda uzdatniona 1313 / IV / 06	Dopuszczalne wartości wskaźników*	
Oznaczenie					
Pobór próbki / data poboru próbki		PN-ISO 5667-5	A	26.10.2006r.	-
Odczyn pH		PN-90/C-04540.01	A	7,71	6,5 – 9,5 ¹⁾
Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	PN-EN 27888:1999	A	428	2 500 ¹⁾
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	A	0,27	1
Barwa	mg Pt /dm ³	PN-EN ISO 7887:2002	A	< 5	15
Zapach	TON	PN-EN 1622	A	1	-
Smak	TFN	PN-EN 1622	A	1	-
Mangan	mg Mn /dm ³	USGS-I-1455-85	A	0,020	0,05
Żelazo ogólne	mg Fe /dm ³	EPA Method 7000 A		< 0,06	0,2
Amoniak	mg NH ₄ ⁺ /dm ³	PN-C-04576-4:1994	A	0,24	0,5 ^{1),2)}
Azotany	mg NO ₃ ⁻ /dm ³	EPA Method 300.0	A	1,80	50 ¹⁾
Azotyny	mg NO ₂ ⁻ /dm ³	EPA Method 354.1	A	0,03	0,5
Ogólna liczebność bakterii	w 1 ml / 37°C po 24h	PN-ISO 6222:2004	A	6	20
Bakterie grupy Coli	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	0	0
Escherichia Coli	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	0	0

A – metodyki akredytowane

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. /Dz. U. z dnia 5 grudnia 2002 r./ - Rozporządzenie stosowane pomocniczo ponieważ straciło moc z dniem 17.08.2006r. dotąd nie wydano aktu zastępczego

¹⁾ Wartość powinna być uwzględniana przy ocenie agresywności korozyjnej²⁾ Wody podziemne niechlorowane – 1,5 mg/l

Dział Dokumentacji Sprawozdanie przygotowała: <i>Elżbieta</i> mgr inż. Sylwia Urbańska		Analityz zatwierdził: <i>Henryk Kukla</i> mgr Joanna Siewior Starszy Laborant	
---	--	--	--

- Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium.
- Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

Zakład Inżynierii Środowiska
EKO-PROJEKT
 ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna
 tel. 032 210 38 41, 032 210 39 16
 NIP 638-140-44-48

Projekt

PROTOKÓŁ POBORU I REJESTRACJI PRÓBEK WODY PITNEJ

F-038

Zleceńiodawca: ABEX Systemy Uzdatniania Wody ul. Straconki 126 43-300 Bielsko Biala				Data: 26.10.2006	
Czas rozpoczęcia poboru: 8:00				Miejsce pobrania próbki Kończyce Małe ul. Myśliwska 4	
Czas zakończenia poboru: 8:50					
Ocena organoleptyczna:					
barwa		miętność	zapach		Sposób uzdatnienia:
intensywność	kolor		intensywność	rodzaj	dezynfekcja ☐
brak	jasnożółty	przejrzysta	brak	roślinny ☐	utlenianie ☐
biała	żółty	lekko mętna	b. słaby	gnilny ☐	zmiękczenie ☐
jasna	złoto-brązowy	mętna	słaby	specyficzny (opis)	inne:
ciemna	brązowy	b. mętna	wyraźny		
Obecność zawiesiny: tak ☐ nie ☒			silny		
pH = 7,1 przewodnictwo 578			b. silny		
Warunki atmosferyczne:					
Opady: brak ☒ mżawka ☐ słabe ☐ deszcz ☐ śnieg ☐			temp. powietrza [°C]		
Zachmurzenie: brak ☐ częściowe ☒ całkowite ☐			temp. wody:		
Inne uwagi:			Sposób utrwalenia:		
Zakres analiz: Zielona, Kwartalny			Za zgodność z oryginałem		
Imię i nazwisko probobiercy: Podpis:			Załącznik Inżynier Środowiska EKO-PROJEKT ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna tel. 032 210 38 41, 032 210 39 11 NIP: 630-140-64-60		
Nadany numer laboratoryjny: 1330/1006			Wypełnia laboratorium 26.10.2006 Data i godzina wpływu: 10.00		
Podpis: [signature]			Podpis: [signature]		