

Śmiłowo, dnia 08.11.2012r.

Laboratorium Usługowo-Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F03

Obowiązuje od dnia 15.06.2009r.

Str.1 / str.1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 750/Wo_{Ch}

Nr próbki
Opis próbki

7295/2669/3/12/Wo_{Ch}

WODA

Woda do spożycia

Pobór próbki: 06.11.12, 12⁵⁰

Temp. próbki po dostarczeniu do laboratorium 10,7°C

Próbka pobrana przez pracownika Laboratorium Hannę Raszkę

wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1

Opakowanie - szczelnie zamknięte butelki szklane o objętości 2,2 l

Transport w warunkach chłodniczych 1,8°C

Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń

Miejsce poboru
Zleceniodawca

Jablówko, Zakład Mięsy Bekon, wodociąg publiczny, kran

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie

pl. 1000-lecia 1

89-210 Łabiszyn

Data produkcji

-

Data dostarczenia próbki

06.11.12, 15⁰⁰

Data rozpoczęcia / zakończenia badań

06.11.12 / 07.11.12

Lp.	Parametr	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością*	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 ze zm. z dnia 20.04.2010	Identyfikator metody badawczej
1.	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	1 ± 0,1	-	PB-03 edycja 2 z dnia 15.03.2010r.
2.	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,03 ± 0,001	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6
3.	pH Metoda potencjometryczna	-	7,4 ± 0,1	6,5-9,5	PB-107 edycja 1 z dnia 29.12.2010r
4.	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	μS/cm	706 ± 14	2500	PN-EN 27888:1999
5.	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25°C akceptowalny ≤1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
6.	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25°C akceptowalny ≤1	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
7.	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,040	0,50	PN-C-04576-4:1994
8.	Azotany Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,310 ± 0,074	50	PN-82/C-04576/08
9.	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	0,50	PN-EN 26777:1999
10.	Mangan Metoda spektrofotometryczna	μg/l	11 ± 3	50	PB-81 edycja 1 z dnia 25.03.2010r.
11.	Żelazo Metoda spektrofotometryczna	μg/l	15 ± 6	200	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji numer AB400, akredytacji udzielono dnia 14.08.2002r

*Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podana została dla wyników metod akredytowanych powyżej dolnego zakresu akredytacji i nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, która wynosi 20%.

Sporządził:

Autoryzował:

Zatwierdził:

LABORANT

Beata Ryczek
mgr inż. Beata Ryczek

Kierownik
Pracowni Chemicznej

Wojciech Gwizd
mgr inż. Iwona Kraśko-Gwizdowska

PREZES ZARZĄDKU

Zofia Dwulit
Zofia Dwulit

Koniec sprawozdania

Śmiłowo, dnia 08.11.2012r.

Laboratorium-Usługowo-Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F104
Obowiązuje od dnia 03.09.2012r
Str. 1/str. 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1869/Wo_M

Numer próbki	14906/6037/3/12/Wo_M
Matryca	WODA
Przedmiot badań	WODA DO SPOŻYCIA
Temperatura transportu	1,1°C
Osoba pobierająca próbkę	Pracownik laboratorium Hanna Raszka
Metodyka pobierania próbki	PN-ISO 5667-5:2003 pkt. 5.3
Opakowanie	Jalowa butelka szklana
Stan próbki w momencie	Bez zastrzeżeń
Zlecaniodawca	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łabiszynie
	Pl. 1000-lecia 1
	89-210 Łabiszyn
Miejsce pobrania próbki	Zakład Mięsny „Bekon”
	Jablówko
	Wodociąg publiczny
Data poboru próbki	06.11.12
Data dostarczenia próbki	06.11.12
Data rozpoczęcia badań	06.11.12
Data zakończenia badań	08.11.12

<i>Kierunek badań</i>	<i>Temperatura inkubacji</i>	<i>Wyniki</i>	<i>Wymagania zgodne z Roz. M Z z dn. 29.03.2007r ze zm. z dn. 20.04.2010r</i>	<i>Identyfikator metody badawczej</i>
Liczba bakterii Escherichia coli – metoda filtrów membranowych w 100 ml	36°C ± 2°C	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap 1:2005+AC:2009
Liczba bakterii grupy coli – metoda filtrów membranowych w 100 ml	36°C ± 2°C	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap 1:2005+AC:2009
Liczba enterokoków kałowych – metoda filtrów membranowych w 100 ml	36°C ± 2°C	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

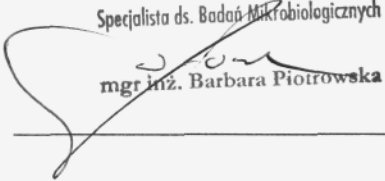
Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Osoba sporządzająca sprawozdanie: Monika Januszkiewicz

Autoryzował:

Specjalista ds. Badań Mikrobiologicznych


mgr inż. Barbara Piotrowska

Koniec sprawozdania