

Ośrodek Badań Podstawowych Projektów i
Wdrożeń
Ochrony Środowiska i Biotechnologii
Laboratorium Badań Środowiskowych OIKOS

Adres rejestrowy: 50-243 Wrocław, ul. Łokietka 9/6a
Laboratorium: Święta Katarzyna, ul. Powstańców Śląskich 8,
tel. 311-66-18, 311-43-04, 311-43-06



Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji nr akredytacji AB 934

Święta Katarzyna, 11 maja 2009 r.

Data wydania wzoru raportu: 10.11.2008 r.
Strona 1 z 3

RAPORT Z BADAŃ
255/I/09

ZLECENIODAWCA: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Wiosenna 7
55-011 Siechnice

PRZEDMIOT BADAŃ: **Badanie wody przeznaczonej do spożycia**

DATA POBORU PRÓB/
DATA DOSTARCZENIA
PRÓB PRZEZ KLIENTA: 05.05.2009 r.

MIEJSCE
POBORU/NAZWA
PRÓBK: Kran w węźle ciepłym w budynku Gimnazjum im. Księżnej Anny z
Przemysłidów w Siechnicach.

DATA WYKONANIA
ANALIZ
LABORATORYJNYCH: 05 – 08.05.2009 r.

ZESPÓŁ WYKONUJĄCY
BADANIA
I OPRACOWANIE
WYNIKÓW: mgr Agnieszka Antosiewicz
inż. Grzegorz Kędzia

A – badania oznaczone symbolem „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 934

*Bez zgody laboratorium raport nie może być kopiowany inaczej niż w całości
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych prób
Laboratorium deklaruje możliwość przyjęcia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania raportu*



1. Dokumenty odniesienia i zastosowane metody badawcze

[1] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).

- Instrukcja I-01/PO-10: Instrukcja poboru prób.
- PN-ISO 5667-5:2003 - Jakość wody. Pobieranie próbek. Część 5: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wody do picia i wody używanej do produkcji żywności i napojów - A.

Badanie mikrobiologiczne wykonane przez akredytowane Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu zgodnie z: PN-EN ISO-6222: 2004, PN-EN ISO 9308-1:2004, PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005, PN-EN ISO 7899-2: 2004.

2. Wyniki badań

2.1. Wyniki badania mikrobiologicznego wody

Tabela 2.1.1 Wyniki badań mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia

OZNACZENIE METODYKA	JEDNOSTKA MIARY (JTK) ¹⁾	WYNIK ³⁾	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA ²⁾
		255/A/1	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48 h PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	< 1	50
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	1	100
Bakterie grupy coli ⁴⁾ PN-EN-ISO 9308-1:2004 PN-EN-ISO 9308-1:2004/Ap1:2005	jtk / 100 ml	0	0
<i>Escherichia coli</i> PN-EN-ISO 9308-1:2004 PN-EN-ISO 9308-1:2004/Ap1:2005	jtk / 100 ml	0	0
Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk / 100 ml	0	0

¹⁾ jtk - liczba jednostek tworzących kolonie

²⁾ wartość dopuszczalna wg [1],

³⁾ Wynik uzyskany od podwykonawcy: Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu.

⁴⁾ dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5 % próbek w ciągu roku,



3. Porównanie z wymaganiami

Jakość wody w zakresie oznaczonych wskaźników jest zgodna z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi [1].