

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki

SP 6609/P

Data sporządzenia sprawozdania
06.07.2009r

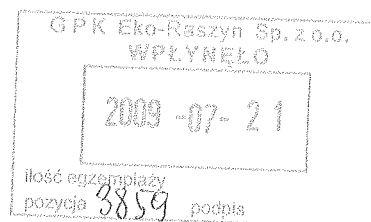


AB 537



DE

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY
Nr HKL.600 – SP 6609/P/2009**



Data pobrania / dostarczenia próbki - 30.06.2009
Miejsce pobrania próbki - SUW Słomin
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny
Punkt pobrania próbki - hydrofornia – po uzdatnieniu
Zlecniodawca - Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Raszyn Sp. z o.o.
w Raszynie, ul. Szkolna 2A
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Pruszkowie
Badania wykonano w dniach - 30.06 - 02.07.2009

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N.

Wyniki badań bakteriologicznych

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹⁾
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody.	PB/HKL-01, wydanie 1 czerwiec 2004	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody.	PB/HKL-01, wydanie 1 czerwiec 2004	0	0
3.	Liczba enterokoków w 100 ml wody.	PN-EN ISO 7899-2 2004	0	0

Osoba autoryzująca:

inż. Ewa Petrusiewicz-Ziajka

08. LIP. 2009

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Oznaczenie	Jm	Numer normy/ metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹⁾
Wskaźniki fizyczne					
1.	Mętność	NTU	PB/HKL-1, wydanie 2 luty 2009	1,0 ± 0,1	1
2.	Barwa (Pt) ^N	mg/l	PN-EN ISO 7887 : 2002 rozdział 4	poniżej 5	15
3.	Zapach w temp. 23±2°C	-	PB/HKL-18, wydanie 2 luty 2009	akceptowalny	akceptowalny
4.	Smak ^N	-	PN-72/C-04557	akceptowalny	akceptowalny
5.	Odczyn	pH	PN-90/C-04540.01	7,84	6,5 – 9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999	286	2500
Wskaźniki chemiczne					
7.	Amoniak	mg/l	PN-C-04576-4 1994	poniżej 0,10	0,50
8.	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777 1999	0,006	0,50/0,10 ^{a) b)}
9.	Azotany	mg/l	PN-82/C-04576.08	6,06	50 ^{b)}
10.	Żelazo ogólne	mg/l	PN ISO 6332 : 2001	poniżej 0,036	0,200
11.	Mangan	mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,008	0,050

± niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007r (Dz. U. nr 61, poz.417).

^{a)} w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji

^{b)} należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1

Osoba autoryzująca:
mgr inż. Halina Szewczak

Halina Szewczak

8.04.20

KIEROWNIK
Oddziału Laboratorium
Higieny Kładowej
Marta Swaczynska
mgr Marta Swaczynska

090708