



959 RZESZÓW, ul. Wierzbowa 16. tel. Centrala: (0-17) 85-22-111
0178522292, e-mail: komunalnolab@pis.rzeszow.pl www.pis.rzeszow.pl

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ

SPRAWOZDANIE Z BADAN NR DLR/HK.490-2-554/07

Nazwa i adres Klienta: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Sp. z o.o.
39-100 Ropczyce, ul. Przemysłowa 12

Dotyczy zlecenia z dnia: 18.09.2007 r.

Miejsce pobrania próbki: studnia w Lubzinie S-3

Kod próbki: HK/S-648/07

Badany obiekt: woda

Badane cechy: fizykochemiczne i mikrobiologiczne;
zakres monitoringu kontrolnego

Liczba próbek: 1

Data pobrania: 2007-09-18

Badanie rozpoczęto: 2007-09-18

Badanie zakończono: 2007-09-20

Próbka została pobrana i dostarczona przez: PSSE w Ropczycach

Dokument dotyczący pobierania próbek: IK/PP/SK/01/01

Stan próbek w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data sporządzenia sprawozdania: 2007-09-20

Badania oznaczone symbolem * w tym sprawozdaniu są zamieszczone
w zakresie akredytacji PCA nr AB 345.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania
niniejszego sprawozdania.



AB 345



AKREDYTACJI Nr AB 345

nie próbek wody
złożonej do spożycia

wody
Ś: metali:
Pb, Cd, As

ność
onowy
tanowy
ynowy

zba kolonii bakterii
rupy coli
rupy coli termo-
ne
ia coli
niki beztlenowców
e siarczyny (clostridia)
onás aeruginosa
se kalowe
e koagulazododatnie

l badania
oczeń powietrza
znego
azotu

Wskaźnik	Kod wskaźnika	Jednostka	Wynik badania	Niepewność badania ¹⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika ²⁾	Metoda badawcza
* Mętność	052a	NTU	0,90	±0,23	1	PN-EN ISO 7027:2003 p. 6. z wył. p.6.2.5., p. 6.3.5., p. 6.4.
* Barwa	051b	mg/l Pt	1	±1	15	PN-EN ISO 7887:2002 roz.4 z wył. p. 4.5.
Zapach w 25°C - wybór niewymuszony; metoda uproszczona parzysta - liczba oceniających 3	061a	TON	<1 akceptowalny	±1	akceptowalny	PN-EN 1622:2003 z wył. p. 10.2.2.1., p. 10.2.3.1., p. 10.3.2.1, p. 10.3.3.1, p. 10.4.2.
Przewodność elektryczna w 25°C Temp. pomiaru 21,0°C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	µS/cm	805	±8	2500	PN-EN 27888:1999
Odczyn	054a	pH	7,4	±0,1	6,5 – 9,5	
Azot amonowy	106b	mg/l N _{NH4}	<0,04	±0,01	-	PN-90/C-04540/01 z wył. p. 5.
Amonowy jon	181b	mg/l	<0,05	±0,01	0,50	PN-C-04576-4:1994 z wył. p. 5.
Azotyny (azotany III)	111b	mg/l	<0,016	±0,002	0,50	
Azot azotanowy	107b	mg/l N _{NO3}	9,7	±0,6	-	PN-EN 26777:1999 z wył. p. 6.
Azotany (V)	110b	mg/l	43	±3	50	PN-82/C-04576/08 z wył. p. 5.
Żelazo	170b	mg/l	0,080	±0,006	0,200	
Mangan	142b	mg/l	<0,030	±0,010	0,050	PN ISO 6332:2001 z wył. p. 6.1., p. 6.4., p. 7.1.2., p.7.3.
Bakterie grupy coli 100 ml	011a	c.f.u. ²⁾	2	±1	0	PB/HK-15 Edycja Nr 2 Data obow. 06.11.03 PN-EN ISO 9308-1:2004 z wył. p. 4.1., p. 4.2, p. 4.4., p. 5.8., p. 7., p. 8.3., p. 8.4. IW/HK-01 Edycja nr 1 Data obow. 22.10.04. Filtracja membranowa; inkubacja 18-24 h w temp. 36°C ± 2°C; agar Endo Les, woda peptonowa z laktozą, test na oksydazę
Escherichia coli 100 ml	015a	c.f.u.	0	±0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 z wył. p. 4.1., p. 4.2, p. 4.4., p. 5.8., p. 7., p. 8.3., p. 8.4. IW/HK-01 Edycja nr 1 Data obow. 22.10.04. Filtracja membranowa; inkubacja 18-24 h w temp. 36°C ± 2°C; agar Endo Les, woda peptonowa z laktozą, test na oksydazę, bulion laurylotryptozowy z mannitolem i tryptofanem, odczynnik Kovacs, IMViC
Enterokoki 100 ml	013a	c.f.u.	0	±0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 z wył. p. 7. Filtracja membranowa; inkubacja 44h±4h w temp. 36°C ± 2°C; podłoże SB

niepewność rozszerzona obliczona z wykorzystaniem współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności 95%
c.f.u. - jednostki tworzące kolonie

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417)
W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

interpretacja wyników badań nie jest objęta zakresem akredytacji.

INTERPRETACJA WYNIKÓW

Badana próbka wody w oznaczonym zakresie nie odpowiada warunkom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).

Przekroczona jest dopuszczalna wartość wskaźnika bakterii grupy coli.

HIDROWNIĘ LABORATORIUM
HIGIENY KOMUNALNEJ

Anna Sierakowska
mgr inż. Anna Sierakowska

Ważne wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej partii próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Ważniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Klient, a drugi egzemplarz pozostaje w Laboratorium.