

POWIATOWA STACJA SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNA	Data sporządzenia sprawozdania
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b>	25.08.2009 r.
96-500 Sochaczew, ul. Traugutta 18 Tel/fax (0-46)862-22-66	

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr1314/ZL/09

Data przyjęcia do badania	- 19.08.2009r.
Miejsce pobrania próbek	- Grądy Akademia Urody( SUW Czarnów)
Obiekt	- woda - wodociąg publiczny
Punkt pobrania	- kran
Nazwa i adres Klienta	- Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie, Al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno
Próbka pobrana przez	- zlecniodawcę
Badania wykonano w dniach	- 19.08. – 21.08.2009r.
Kod próbki	- 1314/ZL/09

### WYNIK BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

Lp	Oznaczenie	Jm	Nr normy/metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość /Rozp.Min.Zdr. z 29.03.2007r./
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	< 0,5	1
2.	Barwa **	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2002	5	15
3.	Zapach	----	PN-72/C-04557	akceptowalny	akceptowalny
4.	Smak	----	PN-72/C-04557	akceptowalny	akceptowalny
5.	Odczyn w temp. 18°C**	pH	PN-90/C-04540.01	7,3	6,5-9,5
6.	Twardość ogólna (CaCO <sub>3</sub> ) **	mg/l	PN-ISO 6059:1999	-	60 <sup>a)</sup> -500
7.	ChZT z KMnO <sub>4</sub>	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001	-	5
8.	Amonowy jon **	mg/l	PN-C-04576-4:1999	< 0,13	0,50
9.	Azotyny **	mg/l	PN-EN 26777:1999	< 0,05	0,50/0,10 <sup>b)</sup>
10.	Azotany **	mg/l	PN-82/C-04576.08	1,0	50
11.	Chlorki **	mg/l	PN ISO 9297:1994	-	250
12.	Żelazo ogólne **	mg/l	PN ISO 6332:2001	< 0,040	0,200
13.	Mangan **	mg/l	PB/OL/02 data wydania 26.11.2004r. wydanie 1	< 0,020	0,050
14.	Przewodność właściwa w temp. 25°C **	μS/cm	PN-EN 27888:1999	635	2500

\* Niepewność rozszerzona U (k= 2 i p = 0,95)

\*\* Badania akredytowane przez PCA

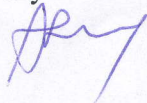
a) wartość zalecana ze względów zdrowotnych

b) w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji

c) Należy spełnić warunek: [azotany] /50 + [azotyny] /3 ≤ 1

**Badania oznaczone „akredytowane przez PCA” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 637”**

Osoba odpowiedzialna merytorycznie za badanie: Anna Stopczyńska



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1314/ZI/09

### WYNIK BADAŃ BAKTERIOLOGICZNYCH

Lp	Oznaczenia	Nr normy/metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość /Rozp.Min.Zdr. z 29.03.2007r./
1	Ogólna liczba bakterii w 1ml wody w temp 22 <sup>0</sup> C, czas inkubacji 72h **	PN-EN ISO 6222:2004	-	100
2	Ogólna liczba bakterii w 1ml wody w temp 36 <sup>0</sup> C, czas inkubacji 48h **	PN-EN ISO 6222:2004	-	50
3	Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w temp 36 <sup>0</sup> C, czas inkubacji 24h **	PN-EN ISO 9308-1:2004	0	0
4	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody w temp. 44 <sup>0</sup> C, czas inkubacji 24 h **	PN-EN ISO 9308-1:2004	0	0
5	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody w temp.36 <sup>0</sup> C, czas inkubacji 48h **	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0

\*\* Badania akredytowane przez PCA

Osoba odpowiedzialna merytorycznie za badanie: Sylwia Zembrzuska

*nr. M. Papiewik*

Zatwierdził:

**ca KEROV**  
Oddziału Laborato

*inż. Agnieszka*

Bez zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości. Wyniki i badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.