



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W SIEDLCACH

08-110 Siedlce  
ul. Poniatowskiego 31  
tel: 25 644 20 40

Fax: 25 632 61 37  
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl  
www.sanepid.siedlce.pl

Liczba stron: 2  
Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 28.01.2016

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.121-123.2016

Nazwa i adres klienta: **Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Wodociągowa 10, 05-070 Sulejówek**  
 Podstawa badań: **Umowa OL.631.12.2015 z dnia 02.01.2015**  
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **Sulejówek- wodociąg publiczny Sulejówek**  
 Data pobrania próbek: **26.01.2016**  
 Próbkę pobrał: **PSSE Mińsk Maz. - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**  
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **HK4101.KW.3.MIŃ.2016**  
 Data przyjęcia próbek: **26.01.2016**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **26.01.-27.01.2016**  
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbkki (ek) nie budzi zastrzeżeń**  
 Cel badania: **Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)**

### UWAGA:

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Niepewność podaje się jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, kiedy ma to znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi lub na życzenie klienta. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. Klientowi przysługuje prawo do złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

### Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
121/Z	10:30	1	Ul. Paderewskiego sieć - hydrant
122/Z	11:00	2	Ul. Armii Krajowej - sieć - hydrant
123/Z	11:30	3	Pl. Czarnieckiego - hydrant sieć

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 1989)

### I. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		
			121/Z	122/Z	123/Z
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody, (B)</b> PN-EN ISO 9308-1 2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0	0
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody, (B)</b> PN-EN ISO 9308-1 2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0	0

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: " " - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		
			121/Z	122/Z	123/Z
1	<b>Amonowy jon, (B)</b> PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie 0,50 mg/l	mg/l NH <sub>4</sub>	poniżej 0,05	poniżej 0,05	poniżej 0,05
2	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+ A:1 2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt	5	5	10
3	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,36	0,54 ± 0,2 N	0,66
4	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie 2500 μS/cm	μS/cm	521	531	532
5	<b>Smak (Liczba progowa smaku)</b> PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek do 48h Temperatura badań 21-25 °C Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.
6	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości 6,5 - 9,5		7,4	7,4	7,4
7	<b>Zapach (Liczba progowa zapachu)</b> PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek do 48 h Temperatura badań 21-25 °C Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.

"B" - badana poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (=) - norma wycofana bez zastąpienia; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności  
N - podana niepewność rozszerzona jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  przy poziomie prawdopodobieństwa 95%.

Autoryzował

Zatwierdził

*M. Romanuk*

*M. Louimo*

KONIEC SPRAWOZDANIA

**KIEROWNIK**  
Szekcji Badania Wody i Gleby  
*E. Bielecka*  
mgr Ewa Bielecka

*Wzrostyło: 28.01.2016r.*