



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  
strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

Liczba stron: 2

Egz. ....1.... z ....3....

Siedlce, dnia: 07.12.2016

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2996-2997.2016

Nazwa i adres klienta:	Zakład Komunalny w Dębem Wielkim, ul. Zielona 3, 05-311 Dębe Wielkie
Podstawa badań:	Zlecenie z dnia 01.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wodociąg publiczny Dębe Wielkie (Nowe)
Data pobrania próbek:	01.12.2016
Próbki pobrano:	PSSE Mińsk Mazowiecki - 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:	HK.4100.211.Miń.2016
Data przyjęcia próbek	01.12.2016
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	01.12.-02.12.2016
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbki (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 próbek. 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
2996/z	09:30	1	SUW - Dębe Wielkie (Nowe); Kran - woda podawana do sieci
2997/z	10:00	2	Chrośła, ul. Mazowiecka "DEKOR" - siec; Kran - pokój socjalny

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

### 1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2996/z	2997/z
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2996/z	2997/z <sub>o</sub>
1	<b>Amonowy jon</b> PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
2	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l	<b>10</b>	<b>10</b>
3	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
4	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	<b>434</b>	<b>435</b>
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	<b>poniżej 1 akcept.</b>	<b>poniżej 1 akcept.</b>
6	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		<b>7,6</b>	<b>7,5</b>
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	<b>poniżej 1 akcept.</b>	<b>poniżej 1 akcept.</b>

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (#) - norma wycofana bez zastąpienia; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności  
Autoryzował

Starszy asystent SBWIG

Starszy asystent SBWIG

mgr Paulina Klej

mgr Małgorzata Zaciura

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził  
**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Wody i Gleby  
mgr Ewa Bielecka



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  
strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

Liczba stron: 2

Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 07.12.2016

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2998.2016

Nazwa i adres klienta:	Zakład Komunalny w Dębem Wielkim, ul. Zielona 3, 05-311 Dębe Wielkie
Podstawa badań:	Zlecenie z dnia 01.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wodociąg publiczny Dębe Wielkie (Stare); Dębe Wielkie, ul. Zielona 3 - Zakład Komunalny - sieć
Data pobrania próbek:	01.12.2016
Próbki pobrat:	PSSE Mińsk Mazowiecki - 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:	HK.4100.212.MIŃ.2016
Data przyjęcia próbek	01.12.2016
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	01.12.-02.12.2016
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbki (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
2998/z	09:00	1	Kran - łazienka

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

### 1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2998/z
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	<b>0</b>
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	<b>0</b>

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2998/z
1	<b>Amonowy jon</b> PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	<b>0,15</b>
2	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+ A1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l	<b>10</b>
3	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027:2003 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	<b>1,1 ± 0,3N</b>
4	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	<b>519</b>
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	<b>poniżej 1 akcept.</b>
6	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		<b>7,3</b>
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	<b>poniżej 1 akcept.</b>

"B" - badania 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

Starszy asystent SBWiG

Starszy asystent SBWiG

mgr Paulina Klej

mgr Małgorzata Zaciura

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Wody i Gleby

mgr Ewa Bielecka