



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: 3
Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 06.04.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.601.2017

Nazwa i adres klienta: **Gmina Dębe Wielkie, ul. Strażacka 3, 05-311 Dębe Wielkie Odbiorca: Zakład Komunalny w Dębem Wielkim, ul. Zielona 3, 05-311 Dębe Wielkie**

Podstawa badań: **Zlecenie z dnia 27.03.2017**

Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**

Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg publiczny Dębe Wielkie Nowe; SUW- Dębe Wielkie Nowe**

Data pobrania próbek: **27.03.2017**

Próbki pobrat: **PSSE Mińsk Mazowiecki - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007**

Nr protokołu pobrania próbek: **HK.4101.KW.15.MIŃ.2017**

Data przyjęcia próbek: **27.03.2017**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **27.03. - 05.04.2017**

Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek (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 próbek:

Nr próbek	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
601/z	09:30	1	Kran - woda podawana do sieci

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano
			Numery próbek, wyniki
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	601/z 0
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
3	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość: 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość: bez nieprawidłowych zmian	liczba	5

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			601/z
1	Amonowy jon PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
2	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 mg/l	mg/l	poniżej 1,8
3	Azotyny PN-EN 26777:1999 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,04
4	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l	5
5	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
6	Chlorki PN-ISO 9297:1994 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 250 mg/l	mg/l	6,0
7	Cyjanki ogólne PN-80/C-04603.01 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	poniżej 25
8	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
9	Magnez PN-C-04554-4:1999 Załącznik A Dopuszczalne zakresy wartości: 30-125 mg/l	mg/l	6,1
10	Mangan PB-15-AI wyd. 2 z dn. 26.10.2011 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	14
11	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,29
12	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	412
13	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 250 mg/l	mg/l	4,4
14	Smak (Liczba progowa smaku) 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.
15	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		7,8
16	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l	141

	Dopuszczalne zakresy wartości: 60-500 mg/l		
17	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Najwyższe dopuszczalna wartość: 5,0 mg/l	mg/l	1,3
18	Zapach (Liczba progowa zapachu) 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.
19	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 200 µg/l	µg/l	poniżej 50

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

Asystent SBW/G
mgr Marta Kania-Romaniak

Starszy asystent SBW/G
mgr Małgorzata Zaclura

Kierownik SA
mgr Ina Leszek Bednarek

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNICZKA
Sekcji Badania Wody i Ścieku
mgr Ewa Bielecka

