



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 Siedlce
ul. Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40Fax: 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: 06.09.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2000-2001.2017

Nazwa i adres klienta: **Gmina Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew**

Podstawa badań: **Umowa KN.440.1.10.2017 z dnia 01.2017**

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

Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Wiśniew**

Data pobrania próbek: **29.08.2017**

Próbki pobral: **PSSE Siedlce- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007**

Protokołu pobrania próbek: **HKN/218/17**

Data przyjęcia próbek: **29.08.2017**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **29.08.-30.08.2017**

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
2000/z	09:55	1	Wiśniew, SUW woda surowa
2001/z	09:50	2	Wiśniew, SUW 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)

Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2000/z	2001/z
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	0	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	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 odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość: bez nieprawidłowych zmian	liczba	-	78

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2000/z	2001/z
1	Amonowy jon PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	0,41	0,09
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	25	10
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	-	poniżej 5
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	Mangan PB-15-AI wyd. 2 z dn. 26.10.2011 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	108	48 ± 6N
10	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,21	0,37
11	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	200	211
12	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 250 mg/l	mg/l	-	poniżej 2,5
13	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	nie badano **	poniżej 1 akcept.
14	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		8,0	7,8
15	Twierdść jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Dopuszczalne zakresy wartości: 60-500 mg/l	mg/l	-	101
16	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	-	1,3

	(indeks nadmanganianowy) Najwyższe dopuszczalna wartość: 5,0 mg/l			
17	Zapach (Liczba progowa zapachu) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech ocenających Czas przechowywania próbek: do 48 h Temperatura badań: 21-25 °C Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	powyżej bądź równy 1 nieakcept.	poniżej 1 akcept.
18	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 200 µg/l	µg/l	332	poniżej 40

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

**W przypadku nieakceptowalnych wyników zapachu nie wykonuje się badania smaku

N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynnika rozszerzenia $k = 2$

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

mgr Aneta Kobuszewska

Młodszy asystent

mgr Dorota Mogielnicka

Kierownik SA

mgr inż. Leszek Bednarczyk

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr inż. Piotr Bielański



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 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: 01.09.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2003.2017

Nazwa i adres klienta: **Gmina Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew**

Podstawa badań: **Umowa KN.440.1.10.2017 z dnia 01.2017**

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

Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Wiśniew**

Data pobrania próbek: **29.08.2017**

Próbki pobral: **PSSE Siedlce- 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: **HKN/218/17**

Data przyjęcia próbek: **29.08.2017**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **29.08.-01.09.2017**

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 próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
2003/z	09:30	4	Lipniak 36/1 Budynek mieszkalny- mieszkanie prywatne

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
			2003/z
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	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

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2003/z
1	Amonowy jon PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
2	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l	10
3	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4
4	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,39
5	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	227
6	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.
7	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		7,8
8	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.
9	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40

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

Starszy asystent SBWIG
mgr Aneta Kobuszewska

Starszy asystent SBWIG
mgr Małgorzata Zaciura

Kierownik SA
mgr inż. Keszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdza
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 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: 06.09.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2004-2005.2017

Nazwa i adres klienta: **Gmina Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew**

Podstawa badań: **Umowa KN.440.1.10.2017 z dnia 01.2017**

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

Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Radomyśl**

Data pobrania próbek: **29.08.2017**

Próbki pobrał: **PSSE Siedlce- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007**

protokołu pobrania próbek: **HKN/219/17**

Data przyjęcia próbek: **29.08.2017**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **29.08.-01.09.2017**

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
2004/z	10:25	1	Radomyśl, SUW woda surowa
2005/z			Radomyśl SUW 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

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2004/z	2005/z
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	0	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	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 odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość: bez nieprawidłowych zmian	liczba	-	8



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 Siedlce
ul. Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40Fax: 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: 06.09.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2004-2005.2017

Nazwa i adres klienta: **Gmina Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew**

Podstawa badań: **Umowa KN.440.1.10.2017 z dnia 01.2017**

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

Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Radomyśl**

Data pobrania próbek: **29.08.2017**

Próbki pobrał: **PSSE Siedlce- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007**

protokołu pobrania próbek: **HKN/219/17**

Data przyjęcia próbek: **29.08.2017**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **29.08.-01.09.2017**

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 próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
2004/z	10:25	1	Radomyśl, SUW woda surowa
2005/z			Radomyśl SUW 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

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2004/z	2005/z
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	0	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	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 odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Najwyższa dopuszczalna wartość: bez nieprawidłowych zmian	liczba	-	8

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			2004/z	2005/z
1	Amonowy jon PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	0,11	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	10	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	-	poniżej 5
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	-	poniżej 0,1
9	Mangan próbka 2004/z: PB-15-AI wyd. 2 z dn. 26.10.2011 próbka 2005/z: PN-EN ISO 15586:2005 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	91	5
10	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,80 ± 0,24N	0,42
11	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	266	268
12	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 250 mg/l	mg/l	-	4,5
13	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	nie badano**	poniżej 1 akcept.
14	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		7,8	7,8
15	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Dopuszczalne zakresy wartości: 60-500 mg/l	mg/l	-	132

16	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Najwyższe dopuszczalna wartość: 5,0 mg/l	mg/l	-	poniżej 0,5
17	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	powyżej bądź równy 1 nieakcept.	poniżej 1 akcept.
18	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 200 µg/l	µg/l	421	poniżej 40

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

**W przypadku nieakceptowalnych wyników zapachu nie wykonuje się badania smaku

N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

Młodszy asystent

Kierownik SA

mgr Aneta Kobuszewska

mgr Dorota Mogielnicka

mgr inż. Leszek Bednarzak

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: 01.09.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.2007.2017

Nazwa i adres klienta:

Gmina Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew

Podstawa badań:

Umowa KN.440.1.10.2017 z dnia 01.2017

Rodzaj próbek:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek:

Wod. publ. Radomyśl

Data pobrania próbek:

29.08.2017

Próbki pobrał:

PSSE Siedlce- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)

Metoda pobierania próbek

PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007

protokołu pobrania próbek:

HKN/219/17

Data przyjęcia próbek

29.08.2017

Data rozpoczęcia i zakończenia badań

29.08.-01.09.2017

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
2007/z	10:50	4	Zespół Oświatowy Śmiary- kuchnia

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
			2007/z
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	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

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2007/z
1	Amonowy jon PN-ISO 7150-1:2002 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
2	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l	5

3	Mangan PB-15-AI wyd. 2 z dn. 26.10.2011 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 50 µg/l	µg/l	30
4	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Najwyższa dopuszczalna wartość: 1 NTU (akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)	NTU	0,55
5	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Najwyższe dopuszczalne stężenie: 2500 µS/cm	µS/cm	267
6	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.
7	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Dopuszczalny zakres wartości: 6,5 - 9,5		7,9
8	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.
9	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Najwyższe dopuszczalne stężenie: 200 µg/l	µg/l	152

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

Starszy asystent SBWiG

mgr Paulina Klej

Starszy asystent SBWiG

mgr Małgorzata Zaciura

Kierownik SAI

mgr mgr Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

Zatwierdził