

HKN.4410.26.2.2018



PP/1008123

2018-04-06 10:39:17
Urząd Gminy Wiśniew

Siedlce, dnia 04.04.2018 r.

Z-cel 016
06.04.2018
Na stronie
WWS-eksmw.pl
Tel. 1545
opinion
OK
P. Kr. G. W. W. W.
9 10 2018

Urząd Gminy Wiśniew
ul. Siedlecka 13
08-112 Wiśniew

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach przesyła w załączeniu sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 06.03.2018 r w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody w wodociągach: **Radomyśl, Wiśniew**

- 06.03.2018r. nr.prot. Sied/HKN/48/11/2018 / Radomyśl/
- 06.03.2018. nr.prot. Sied/HKN/48/10/2018 /Wiśniew/

Ocena o jakości wody w w/w wodociągach będzie wydana po analizie wyników kolejnych badań próbek pobranych w ramach nadzoru (PSSE Siedlce) oraz w ramach kontroli wewnętrznej (obowiązek administratora).

Załączniki:

sprawozdania z badań:

1. OL-LBW.6210.221.2018 z dnia 14.03.2018 r.
2. OL-LBW.6210.223.2018 z dnia 16.03.2018 r.
3. OL-LBW.6210.222.2018 z dnia 15.03.2018 r.
4. OL-LBW.6210.224.2018z dnia 20.03.2018 r.
5. Nr 249 z dnia 15.03.2018r. (PSSE Radom)
6. Nr 1560/P/2018 z dnia 14.03.2018 r. (WSSE Warszawa)
7. Nr HKL.9051.1.01560.2018 z dnia 22.03.2018 r.(Warszawa)
8. OL-LBW.6210.216.2018 z dnia 14.03.2018 r.
9. OL-LBW.6210.218.2018 z dnia 16.03.2018 r.
10. OL-LBW.6210.219.2018 z dnia 16.03.2018 r.
11. OL-LBW.6210.217.2018 z dnia 15.03.2018 r.
12. OL-LBW.6210.220.2018 z dnia 20.03.2018 r.
13. Nr. 248 z dnia 15.03.2018 r.) PSSE Radom)
14. Nr PBP/1558/P2018 z dnia 14.03.2018 r. (WSSE Warszawa)
15. Nr HKL.9051.1.01558.2018 z dnia 22.03.2018 r. (WSSE Warszawa)

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Maria Serafin tel.25/6442040 w.61

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

w Siedlcach

Joanna Libe



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 z 3

Siedlce, dnia: 14.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.216.2018

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Podstawa badań:	Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Wiśniew, Lipniak 36/1, Budynek Nadleśnictwa Siedlce
Data pobrania próbek:	06.03.2018
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:	SIED/HKN/48/10/2018
Data przyjęcia próbek	06.03.2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06.03.-08.03.2018
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
216/n	09:15	1	Łazienka

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			216/n
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 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 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	liczba	ok. 350

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "n" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			216/n
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	poniżej 1,8
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l	mg/l	poniżej 0,04
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	10
4	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Wartość parametryczna: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
5	Chlorki PN-ISO 9297:1994 Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	poniżej 5
6	Cyjanki PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 25
7	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
8	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
9	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4
10	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	0,63
11	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	259
12	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	5,3
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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
14	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,9
15	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l	133

	Wartość parametryczna: 60-500 mg/l		
16	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	2,0
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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.
18	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 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

Młodszy asystent
mgr Daria Mogielnicka

Kierownik SAI
mgr inż. Leszek Bączarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Krzysztof...



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. 2 z 3

Siedlce, dnia: 16.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.218.2018

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Podstawa badań:	Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Wiśniew, Wiśniew Zespół Oświatowy
Data pobrania próbek:	06.03.2018
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:	SIED/HKN/48/10/2018
Data przyjęcia próbek	06.03.2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06.03-08.03.2018
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
218/n	10:00	3	Kuchnia

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			218/n
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 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 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	liczba	5

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			218/n
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	5
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	1,0 ± 0,3N
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 μS/cm	μS/cm	282
4	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,9
6	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (#) - norma archiwalna; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności
N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

Młodszy asystent

mgr Paulina Klej

mgr Dorota Magielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Badań 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. 2 z 3

Siedlce, dnia: 16.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.219.2018

Nazwa i adres klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce**
 Podstawa badań: **Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Wiśniew, Wólka Wiśniewska Gminny Ośrodek Pielęgnacji Tradycji Kulinarynych**
 Data pobrania próbek: **06.03.2018**
 Próbkę 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**
 Nr protokołu pobrania próbek: **SIED/HKN/48/10/2018**
 Data przyjęcia próbek: **06.03.2018**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **06.03-08.03.2018**
 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
219/n	09:45	4	Kuchnia

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

I. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			219/n
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 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 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	liczba	60

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			219/n
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	10
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	1,0 ± 0,3N
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 μS/cm	μS/cm	284
4	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,9
6	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 365; (#) - norma archiwalna; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności
N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2

Autoryzował

Starszy asystent SBWG

Młodszy asystent

mgr Paulina Klej

mgr Dorota Mogielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
Ewa Bielecka
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: 1

Egz. 2 z 3

Siedlce, dnia: 15.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.217.2018

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Podstawa badań:	Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Wiśniew, Lipniak 36/1, Budynek Nadleśnictwa Siedlce
Data pobrania próbek:	06.03.2018
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
Nr protokołu pobrania próbek:	SIED/HKN/48/10/2018
Data przyjęcia próbek	06.03.2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06.03.-14.03.2018
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
217/n	09:15	2	Łazienka

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			217/n
1	1, 2 dichloroetan PB-33-A1 wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 3,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,25
2	Benzen PN-ISO 11423-1:2002 Wartość parametryczna: 1,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,2
3	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu PB-33-A1 wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0

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

Miastownik SAI
mgr inż. Ewa Bielecka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIA
Sekcji Badania Wody i Ciepła
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.plLiczba stron: 2
Egz. 23 z

Siedlce, dnia: 20.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.220.2018

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce

Podstawa badań: Pismo OL-LBW.630.26.2017 z dnia 05.12.2017

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publiczny Wiśniew, Lipniak 36/1, Budynek Nadleśnictwa Siedlce

Data pobrania próbek: 06.03.2018

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: SIED/HKN/48/10/2018

Data przyjęcia próbek: 06.03.2018

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 06.03.2018 - 20.03.2018

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
220/n		I	Łazienka

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			220/n
1	Antymon PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
2	Chrom PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 5
3	Glin (Al) PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40
4	Kadm PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,5
5	Miedź PN-ISO 8288:2002 Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,1
6	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	poniżej 4

7	Ołów PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1
8	Selen PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2
9	Sód PN-ISO 9964-1:1994+Apl:2009 Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	poniżej 40

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


Autoryzował

Kierownik SAI
mgr inż. Krzysztof Bednárzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zapewdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

Wzrost (cm)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)	ciężar ciała (kg)
150	50	50	50	50	50	50	50
155	55	55	55	55	55	55	55
160	60	60	60	60	60	60	60
165	65	65	65	65	65	65	65
170	70	70	70	70	70	70	70
175	75	75	75	75	75	75	75
180	80	80	80	80	80	80	80
185	85	85	85	85	85	85	85
190	90	90	90	90	90	90	90
195	95	95	95	95	95	95	95
200	100	100	100	100	100	100	100

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023	Numer : 248 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 15.03.2018r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 06.03.2018r.

Próbka pobrana przez: PSSE Siedlce p. M. Serafin

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Wiśniew I

Punkt poboru: Budynek nadleśnictwa Siedlce – łaźienka Lipniak 36/1

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Siedlce ul. Poniatowskiego 31

Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,002 ¹⁾	Σ WWA 0,100	µg/l
2.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
3.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
5.	Benzo(a)piren	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 ¹⁾	0,01	µg/l
6.	Rtęć	A	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ¹⁾	1,0	µg/l

AUTORYZOWAŁ :

ASYSTENT

mgr inż. Monika Cichy

A- badania akredytowane

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 06.03.2018r. – 14.03.2018r.

Zatwierdził:

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Wichowska

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 175, 316
tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
14.03.2018

HKL.9051.1.001558.2018

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH
WPLYNEŁO

Dnia 21.03.2018 Nr 3332

HN
21.03.18

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/1558/P/2018



AB 537

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Siedlcach,
ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31
tel. 644-20-40; 644-31-26; fax 632-61-37
NIP 821-104-52-22

Data przyjęcia próbek do badań: 07.03.2018

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobral/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 07-14.03.2018

Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.

KOPIA

Ze zgodzie z oryginałem 04.03.2018
ref

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 1558/P/2018 (P 01373/2018) – próbka wody z wodociągu publicznego Wiśniew.

Miejsce pobrania: Budynek Nadleśnictwa, Lipniak 36/1 – łazienka.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 3 z dnia 12.10.2015					
1	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*	µg/l
2	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

*Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

Objaśnienia:

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

Osoba autoryzująca:
starszy asystent
mgr Raisa Tomaszewska

2018-03-14

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Strona 1 z 2

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych metodą PB/PBP-02 w wodzie techniką chromatografii gazowej

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Alachlor	0,08	58.	Fenamidon	0,08	115.	Metydation	0,07
2.	Aldryna	0,02	59.	Fenarymol	0,04	116.	Mewinfos	0,04
3.	Atrazyna	0,04	60.	Fenitroton	0,04	117.	Myklobutanil	0,08
4.	Azakonazol	0,04	61.	Fenpropatryna	0,08	118.	Napropamid	0,08
5.	Azinfos etylowy	0,05	62.	Fenpyrazamina	0,04	119.	Nitrofen	0,05
6.	Azinfos metylowy	0,08	63.	Fensulfotion	0,04	120.	Nowaluron	0,08
7.	Azoksystrobina	0,08	64.	Fentoat	0,01	121.	Oksadiazon	0,02
8.	Biksafen	0,02	65.	Fipronil	0,02	122.	Oksadiksil	0,08
9.	Boskalid	0,04	66.	Fipronilu sulfon	0,02	123.	Oksyfluorfen	0,04
10.	Bromofos etylowy	0,06	67.	Fluazinam	0,04	124.	Paraokson metylowy	0,06
11.	Bromofos metylowy	0,06	68.	Fluchinkonazol	0,01	125.	Paration	0,04
12.	Bromopropylat	0,04	69.	Fludioksonil	0,08	126.	Paration metylowy	0,04
13.	Bromukonazol	0,04	70.	Flufenacet	0,04	127.	Pendimetalina	0,08
14.	Bupirydat	0,08	71.	Fluoksastrobina	0,08	128.	Penflufen	0,08
15.	Buprofezyna	0,08	72.	Fluopikolid	0,06	129.	Penkonazol	0,06
16.	Chinalfos	0,02	73.	Fluopyram	0,01	130.	Pentachloroanilina	0,01
17.	Chinoksyfen	0,08	74.	Flupyradifuron	0,02	131.	Pentiopyrad	0,08
18.	Chlordan cis	0,04	75.	Flurochloridon	0,01	132.	Petoksamid	0,08
19.	Chlordan trans	0,04	76.	Flurprimidol	0,08	133.	Pikoksystrobina	0,04
20.	Chlorfenapir	0,02	77.	Flusilazol	0,08	134.	Pikolinafen	0,04
21.	Chlorfenson	0,01	78.	Fonofos	0,04	135.	Pirimidifen	0,08
22.	Chlorfenwinfos	0,04	79.	Fostiazat	0,02	136.	Pirydaben	0,08
23.	Chlorobenzylat	0,08	80.	Fozalon	0,04	137.	Pirymetanil	0,08
24.	Chlorotalonil	0,04	81.	Furatiokarb	0,08	138.	Piryrafos etylowy	0,04
25.	Chlorpiryfos	0,04	82.	HCH-alfa	0,02	139.	Piryrafos metylowy	0,07
26.	Chlorpiryfos metylowy	0,04	83.	HCH-beta	0,04	140.	Piryfikarb	0,08
27.	Chlorprofam	0,08	84.	HCH-delta	0,02	141.	Prochinazyd	0,01
28.	Cyflufenamid	0,02	85.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	142.	Prochloraz	0,08
29.	Cyflutryna – suma izomerów	0,08	86.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,04	143.	Procymidon	0,08
30.	Cyhalotryna lambda	0,08	87.	Heptachlor	0,02	144.	Profam	0,08
31.	Cypermetyryna – suma izomerów	0,08	88.	Heptachloru epoksyd-cis	0,02	145.	Profenofos	0,04
32.	Cyprodinil	0,08	89.	Heptachloru epoksyd-trans	0,02	146.	Prometryna	0,08
33.	DDD-p,p'	0,04	90.	Ipkonazol	0,08	147.	Propachlor	0,08
34.	DDE-p,p'	0,06	91.	Iprodion	0,08	148.	Propikonazol	0,08
35.	DDT-o,p'	0,04	92.	Izofenfos	0,02	149.	Propoksar	0,08
36.	DDT-p,p'	0,04	93.	Izofenfos metylowy	0,01	150.	Propyzamid	0,08
37.	Deltametryna	0,08	94.	Izokarbofos	0,04	151.	Protiofos	0,08
38.	Diazinon	0,06	95.	Izoprokarb	0,08	152.	Pyrazofos	0,04
39.	Dichlofluand	0,01	96.	Izoprotiolan	0,04	153.	Pyridafention	0,04
40.	Dichloran	0,02	97.	Izopyrazam	0,08	154.	Spirodiklofen	0,02
41.	Dieldryna	0,02	98.	Kaptan	0,08	155.	Sulfotep	0,06
42.	Difenyloamina	0,08	99.	Krezoksym metylowy	0,08	156.	Tebukonazol	0,08
43.	Diflufenikan	0,08	100.	Kwintocen	0,04	157.	Teknazen	0,08
44.	Dikofol-o,p'	0,04	101.	Lenacil	0,08	158.	Terbutylazyna	0,08
45.	Dikofol-p,p'	0,08	102.	Linuron	0,08	159.	Tetradifon	0,01
46.	Dikrotofos	0,01	103.	Malaokson	0,08	160.	Tetrakonazol	0,08
47.	Dinikonazol	0,06	104.	Malation	0,04	161.	Tetrametryna	0,08
48.	Disulfotonu sulfon	0,01	105.	Mekarbam	0,06	162.	Tolilfluand	0,01
49.	Endosulfan-alfa	0,02	106.	Mepanipirim	0,08	163.	Tolklofos metylowy	0,04
50.	Endosulfan-beta	0,02	107.	Metakrifos	0,08	164.	Triadimefon	0,04
51.	Endosulfanu siarczan	0,02	108.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,08	165.	Triadimenol	0,08
52.	Endryna	0,04	109.	Metazachlor	0,04	166.	Triazofos	0,04
53.	EPN	0,04	110.	Metobromuron	0,08	167.	Trifloksystrobina	0,08
54.	Epoksykonazol	0,08	111.	Metoksychlor	0,04	168.	Trifluralina	0,04
55.	Etion	0,02	112.	Metolachlor i metolachlor-s	0,08	169.	Winklozolina	0,04
56.	Etoprofos	0,02	113.	Metrafenon	0,05	170.	Zoksamid	0,08
57.	Etrifos	0,02	114.	Metrybutryna	0,04			

06-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31
tel. 644-20-40; 644-31-26; fax 632-61-37

NIP 621-104-57-22

Te zgodzić rozpoczęciem 04 04 2018 def

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:
01558/2018/P

Data sporządzenia sprawozdania
2018.03.22



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY

Nr HKL.9051.1.01558.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.03.06 / 2018.03.07
Miejsce pobrania próbki - wodociąg Wiśniew
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki - Lipniak 36/1 Budynek Nadleśnictwa - łazienka
Zleceniodawca - Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Siedlcach
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Siedlcach
Cel badania - na użytek własny
Badania wykonane w dniach - 2018.03.07 - 2018.03.20
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	< 0,20	10
2.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50

wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem (N) - oznaczenie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
Halina Dąbrowska

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31
tel. 644-20-40; 644-31-26; fax 632-61-37
NIP 821-104-52-22

KOPIA

Ze zrzutku z oryginalu 06.04.2018



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. 2 z 3

Siedlce, dnia: 14.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.221.2018

Nazwa i adres klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce**
 Podstawa badań: **Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Radomyśl, Śmiary, Zespół Oświatowy**
 Data pobrania próbek: **06.03.2018**
 Próbkę 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**
 Nr protokołu pobrania próbek: **SIED/HKN/48/11/2018**
 Data przyjęcia próbek: **06.03.2018**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **06.03.-09.03.2018**
 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
221/n	10:45	1	Kuchnia

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			221/n	
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0	
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 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 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	liczba	60	

Legenda: "-" - nie badano

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			221/n
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	poniżej 1,8
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucyjii nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l	mg/l	poniżej 0,04
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	5
4	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Wartość parametryczna: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
5	Chlorki PN-ISO 9297:1994 Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	poniżej 5
6	Cyjanki PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 25
7	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
8	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
9	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4
10	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	0,64
11	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	285
12	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	3,4
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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
14	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,9
15	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l	137

	Wartość parametryczna: 60-500 mg/l		
16	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	2,0
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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.
18	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 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

Młodszy asystent
mgr Doroła Mogielnicka

Kierownik SAI
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. 2 z 3

Siedlce, dnia: 16.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.223.2018

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Podstawa badań:	Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Radomyśl; Radomyśl Zespół Oświatowy
Data pobrania próbek:	06.03.2018
Próbki pobrat:	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:	SIED/HKN/48/11/2018
Data przyjęcia próbek	06.03.2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06.03-08.03.2018
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
223/n	10:20	3	Pomieszczenie socjalne

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			223/n
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 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 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	liczba	18

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numerы próbek, wyniki
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	223/n 5
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	0,63
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	285
4	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,9
6	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.

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

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

Młodszy asystent

mgr Paulina Klej

mgr Dorota Mogielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Zatwierdził
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: 1

Egz. 2 z 3

Siedlce, dnia: 15.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.222.2018

Nazwa i adres klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce**
 Podstawa badań: **Pismo OL-LBW.630.20.2016 z dnia 09.12.2016**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Radomyśl, Śmiary, Zespół Oświatowy**
 Data pobrania próbek: **06.03.2018**
 Próbkę 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: **SIED/HKN/48/11/2018**
 Data przyjęcia próbek: **06.03.2018**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **06.03.-14.03.2018**
 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
222/n	10:45	2	Kuchnia

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			222/n
1	1, 2 dichloroetan PB-33-AI wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 3,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,25
2	Benzen PN-ISO 11423-1:2002 Wartość parametryczna: 1,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,2
3	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu PB-33-AI wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0

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

Autoryzował

Kierownik SAI
mgr inż. Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badań 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. 2 3 z 3

Siedlce, dnia: 20.03.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.224.2018

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce
Podstawa badań:	Pismo OL-LBW.630.26.2017 z dnia 05.12.2017
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publiczny Radomyśl, Śmiary, Zespół Oświatowy
Data pobrania próbek:	06.03.2018
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:	SIED/HKN/48/11/2018
Data przyjęcia próbek	06.03.2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	06.03.2018 - 20.03.2018
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
224/n	10:45	1	Kuchnia

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			224/n
1	Antymon PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
2	Chrom PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 5
3	Glin (Al) PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40
4	Kadm PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,5
5	Miedź PN-ISO 8288:2002 Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,1
6	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	poniżej 4

7	Ołów PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1
8	Selen PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2
9	Sód PN-ISO 9964-1:1994+Apl:2009 Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	poniżej 40

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (9) - norma archiwalna; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności


Autoryzował

Kierownik SAI
[Signature]
mgr inż. Łucja Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
sekcji Badania Wody i Gleby
[Signature]
mgr inż. Ewa Bielecka

Wzrost	ciężar ciała	ciężar ciała	ciężar ciała
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0
1,70	65,0	65,0	65,0

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023	Numer : 249 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 15.03.2018r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 06.03.2018r.

Próbka pobrana przez: PSSE Siedlce p. M. Serafin

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Radomyśl

Punkt poboru: Zespół Oświatowy – kuchnia Śmiary

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Siedlce ul. Poniatowskiego 31

Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Parametr	Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Benzeno(b)fluoranten	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	0,003	Σ WWA 0,100	μg/l
2.	Benzeno(k)fluoranten		< 0,002 ¹⁾		μg/l
3.	Benzeno(ghi)perylen		< 0,002 ¹⁾		μg/l
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren		< 0,002 ¹⁾		μg/l
5.	Benzo(a)piren	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 ¹⁾	0,01	μg/l
6.	Rtęć	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ¹⁾	1,0	μg/l

AUTORYZOWAŁ :

ASYSYNT

 mgr inż. **Monika Cichy**

A- badania akredytowane

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 06.03.2018r. – 14.03.2018r.

Zatwierdził:


KIEROWNIK
 SEKCJI LABORATORYJNEJ
 HIGIENY KOMUNALNEJ
 mgr **Grażyna Wichowska**

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związane z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 175, 316

tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
14.03.2018

HKL.9051.1.001560.2018

Dnia 21.03.2018. Nr 3332

HN
21.03.18



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/1560/P/2018**

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Siedlcach,
ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce.

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31
tel. 644-20-40; 644-31-26; fax 632-61-37
NIP 821-104-52-22

Data przyjęcia próbek do badań: 07.03.2018

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 07-14.03.2018

Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.

KOPIA

Ze sprawy z awyji... Obs. ds. EP Ref

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 1560/P/2018 (P 01374/2018) – próbka wody z wodociągu publicznego Radomyśl.

Miejsce pobrania: Zespół Oświatowy, Śmiary – kuchnia.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 3 z dnia 12.10.2015					
1	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*	µg/l
2	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

*Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

Objaśnienia:

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

Osoba autoryzująca:
starszy asystent
mgr Raisa Tomaszewska

2018 -03- 14 *HN*

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Strona 1 z 2

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych metodą PB/PBP-02 w wodzie techniką chromatografii gazowej

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Alachlor	0,08	58.	Fenamidon	0,08	115.	Metydation	0,07
2.	Aldryna	0,02	59.	Fenarymol	0,04	116.	Mewinfos	0,04
3.	Atrazyna	0,04	60.	Fenitroton	0,04	117.	Myklobutanil	0,08
4.	Azakonazol	0,04	61.	Fenpropatryna	0,08	118.	Napropamid	0,08
5.	Azinfos etylowy	0,05	62.	Fenpyrazamina	0,04	119.	Nitrofen	0,05
6.	Azinfos metylowy	0,08	63.	Fensulfotion	0,04	120.	Nowaluron	0,08
7.	Azoksystrobina	0,08	64.	Fentoat	0,01	121.	Oksadiazon	0,02
8.	Biksafen	0,02	65.	Fipronil	0,02	122.	Oksadiksil	0,08
9.	Boskafid	0,04	66.	Fipronilu sulfon	0,02	123.	Oksyfluorfen	0,04
10.	Bromofos etylowy	0,06	67.	Fluazinam	0,04	124.	Paraokson metylowy	0,06
11.	Bromofos metylowy	0,06	68.	Fluchinkonazol	0,01	125.	Paration	0,04
12.	Bromopropylat	0,04	69.	Fludioksonil	0,08	126.	Paration metylowy	0,04
13.	Bromokonazol	0,04	70.	Flufenacet	0,04	127.	Pendimetalina	0,08
14.	Bupirymat	0,08	71.	Fluoksastrobina	0,08	128.	Penflufen	0,08
15.	Buprofezyna	0,08	72.	Fluopikolid	0,06	129.	Penkonazol	0,06
16.	Chinalfos	0,02	73.	Fluopyram	0,01	130.	Pentachloroanilina	0,01
17.	Chinoksyfen	0,08	74.	Flupyradifuron	0,02	131.	Pentiopyrad	0,08
18.	Chlordan cis	0,04	75.	Flurochloridon	0,01	132.	Petoksamid	0,08
19.	Chlordan trans	0,04	76.	Flurprimidol	0,08	133.	Pikoksystrobina	0,04
20.	Chlorfenapyr	0,02	77.	Flusilazol	0,08	134.	Pikolinafen	0,04
21.	Chlorfenson	0,01	78.	Fonofos	0,04	135.	Pirimidifen	0,08
22.	Chlorfenwinfos	0,04	79.	Fostiazat	0,02	136.	Pirydaben	0,08
23.	Chlorobenzylat	0,08	80.	Fozalon	0,04	137.	Pirymetanil	0,08
24.	Chlortalonil	0,04	81.	Furatiokarb	0,08	138.	Piryrafos etylowy	0,04
25.	Chlorpiryfos	0,04	82.	HCH-alfa	0,02	139.	Piryrafos metylowy	0,07
26.	Chlorpiryfos metylowy	0,04	83.	HCH-beta	0,04	140.	Piryfikarb	0,08
27.	Chlorprofam	0,08	84.	HCH-delta	0,02	141.	Prochinazyd	0,01
28.	Cyflufenamid	0,02	85.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	142.	Prochloraz	0,08
29.	Cyflutryna–suma izomerów	0,08	86.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,04	143.	Procymidon	0,08
30.	Cyhalotryna lambda	0,08	87.	Heptachlor	0,02	144.	Profam	0,08
31.	Cypermetyryna–suma izomerów	0,08	88.	Heptachloru epoksyd-cis	0,02	145.	Profenofos	0,04
32.	Cyprodinil	0,08	89.	Heptachloru epoksyd-trans	0,02	146.	Prometryna	0,08
33.	DDD-p,p'	0,04	90.	Ipkonazol	0,08	147.	Propachlor	0,08
34.	DDE-p,p'	0,06	91.	Iprodion	0,08	148.	Propikonazol	0,08
35.	DDT-o,p'	0,04	92.	Izofenfos	0,02	149.	Propoksur	0,08
36.	DDT-p,p'	0,04	93.	Izofenfos metylowy	0,01	150.	Propyzamid	0,08
37.	Deltametryna	0,08	94.	Izokarbofos	0,04	151.	Protiofos	0,08
38.	Diazinon	0,06	95.	Izoprokarb	0,08	152.	Pyrazofos	0,04
39.	Dichlofluanid	0,01	96.	Izoprotiolan	0,04	153.	Pyridafention	0,04
40.	Dichloran	0,02	97.	Izopyrazam	0,08	154.	Spirodiklofen	0,02
41.	Dieldryna	0,02	98.	Kaptan	0,08	155.	Sulfotep	0,06
42.	Difenyloamina	0,08	99.	Krezoksym metylowy	0,08	156.	Tebukonazol	0,08
43.	Diflufenikan	0,08	100.	Kwintocen	0,04	157.	Teknazen	0,08
44.	Dikofol-o,p'	0,04	101.	Lenacil	0,08	158.	Terbutylazyna	0,08
45.	Dikofol-p,p'	0,08	102.	Linuron	0,08	159.	Tetradifon	0,01
46.	Dikrotofos	0,01	103.	Malaokson	0,08	160.	Tetrakonazol	0,08
47.	Dinikonazol	0,06	104.	Malation	0,04	161.	Tetrametryna	0,08
48.	Disulfotonu sulfon	0,01	105.	Mekarbam	0,06	162.	Tolilfluanid	0,01
49.	Endosulfan-alfa	0,02	106.	Mepanipirim	0,08	163.	Tolklofos metylowy	0,04
50.	Endosulfan-beta	0,02	107.	Metakrifos	0,08	164.	Triadimefon	0,04
51.	Endosulfanu siarczan	0,02	108.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,08	165.	Triadimenol	0,08
52.	Endryna	0,04	109.	Metazachlor	0,04	166.	Triazofos	0,04
53.	EPN	0,04	110.	Metobromuron	0,08	167.	Trifloksystrobina	0,08
54.	Epoksykonazol	0,08	111.	Metoksychlor	0,04	168.	Trifluralina	0,04
55.	Etion	0,02	112.	Metoflachlor i metolachlor-s	0,08	169.	Winklozolina	0,04
56.	Etoprofos	0,02	113.	Metrafenon	0,05	170.	Zoksamid	0,08
57.	Etrimfos	0,02	114.	Metrybozyna	0,04			

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:
01560/2018/P

Data sporządzenia sprawozdania
2018.03.22



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Nr HKL.9051.1.01560.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.03.06 / 2018.03.07
Miejsce pobrania próbki	- wodociąg Radomyśl
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- Śmiary, Zespół Oświatowy kuchnia
Zlecniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Siedlcach
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Siedlcach
Cel badania	- na użytek własny
Badania wykonane w dniach	- 2018.03.07 - 2018.03.20
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	< 0,20	10
2.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50

wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem (N) - oznaczenie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
Halina Dąbrowska

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31
tel. 644-20-40; 644-31-26; fax 632-61-37
NIP 821-104-52-22

KOPIA

Za zgodności z opisem w Or. Or. 2018 r.
Prof

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.