



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2  
Egz. 1 z 3

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

Siedlce, dnia: 25.11.2019

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.3103/z-3104/z.2019**

Nazwa i adres klienta: **Gmina Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205 Kornica**  
 Podstawa badań: **Umowa OL.631.10.2019 z dnia 01.02.2019**  
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Kornica**  
 Data pobrania próbek: **20.11.2019**  
 Próbkę pobrał: **PSSE Łosice- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**  
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10/Api:2019-07**  
 Nr protokołu pobrania próbek: **Łoś. HKN/145/19/KW**  
 Data przyjęcia próbek: **20.11.2019**  
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.11-23.11.2019**  
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń**  
 Cel badania: **Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)**



Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności.. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Wynik niezgodny (odrzućenie) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. 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
3103/z	08:15	1	08-205 Kornica, SUW Kornica, kran - hala SUW
3104/z	08:30	2	08-205 Kornica, Szkoła Podstawowa, Szpaki; kran 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	
			3103/z	3104/z
1	<b>Bakterie grupy coli</b> 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	0
2	<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0
3	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> 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	32	13

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			3103/z	3104/z
1	<b>Barwa</b> 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	5
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	0,69	0,83 ± 0,25N
3	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	302	311
4	<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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.
5	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,3	7,2
6	<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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.	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 SSWiG

Młodszy asystent

dr Paucka-Koj

mgr Dorota Mogielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził  
KIEROWNIK  
Sekcji Badania Wody i Gleby

mgr Lwa 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: 25.11.2019

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6210. 1197/n.2019**

Nazwa i adres klienta:	<b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice</b>
Podstawa badań:	<b>Protokół uzgodnień OL.630.2.2019 z dn. 02.01.2019</b>
Rodzaj próbek:	<b>Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi</b>
Miejsce pobrania próbek:	<b>Wod. publ. Kornica, 08-205 Kornica, Popławy 32</b>
Data pobrania próbek:	<b>20.11.2019</b>
Próbki pobral:	<b>PSSE Łosice- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)</b>
Metoda pobierania próbek	<b>PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07</b>
Nr protokołu pobrania próbek:	<b>Łoś. HKN/70/19/N</b>
Data przyjęcia próbek	<b>20.11.2019</b>
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	<b>20.11-23.11.2019</b>
Inne informacje dotyczące próbek	<b>Stan próbek (ek) nie budzi zastrzeżeń</b>
Cel badania	<b>Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)</b>

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Wynik niezgodny (odrzuć) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. 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
1197/n	07:50	I	Kran zewnętrzny

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
			1197/n
1	<b>Bakterie grupy coli</b> 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	<b>0</b>
2	<b>Escherichia coli</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	<b>0</b>
3	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> 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	<b>31</b>

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			1197/n
1	<b>Barwa</b> 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	<b>5</b>
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	<b>1,4</b>
3	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	<b>317</b>
4	<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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	<b>poniżej 1 akcept.</b>
5	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		<b>7,3</b>
6	<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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	<b>poniżej 1 akcept.</b>

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

Starszy asystent SBWKG  
dr Paulina Kiej

Młodszy asystent  
mgr Dorota Mogielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził  
**KIEROWNIK**  
Szekcji 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

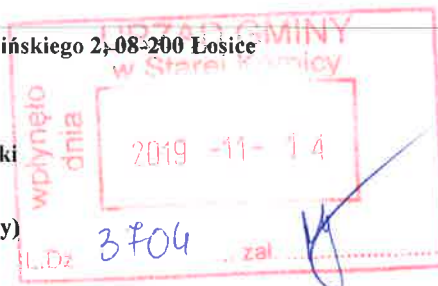
Fax: 25 632 61 37  
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl  
strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

Liczba stron: 2  
Egz ..... z ..... 3

Siedlce, dnia: 31.10.2019

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6210.1052/n.2019**

Nazwa i adres klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice**  
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień OL.630.2.2019 z dn. 02.01.2019**  
Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Kornica, 08-205 Kornica, Szkoła Podstawowa Szpaki**  
Data pobrania próbek: **08.10.2019**  
Próbki pobral: **PSSE Łosice - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**  
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07**  
Nr protokołu pobrania próbek: **Łoś. HKN/58/19/N**  
Data przyjęcia próbek: **08.10.2019**  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **08.10.-30.10.2019**  
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń**  
Cel badania: **Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)**



Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Wynik niezgodny (odrzuć) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. 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
1052/n	08:20	I	Kran 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
			1052/n
1	<b>Antymon</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	<b>poniżej 1,0</b>
2	<b>Chrom</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	<b>poniżej 5</b>
3	<b>Glin (Al)</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	<b>poniżej 40</b>
4	<b>Kadm</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	<b>poniżej 0,5</b>
5	<b>Miedź</b> PN-ISO 8288:2002 Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	<b>poniżej 0,1</b>

6	<b>Nikiel</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	<b>poniżej 4</b>
7	<b>Ołów</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	<b>poniżej 1</b>
8	<b>Selen</b> PN-EN ISO 15586:2005 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	<b>poniżej 2</b>
9	<b>Sód</b> PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009 Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	<b>poniżej 40</b>

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

Kierownik SA  
mgr inż. Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

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