



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W SIEDLCACH08-110 Siedlce  
ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31  
tel: 25 644 20 40Fax: 25 632 61 37  
www.gov.pl/web/psse-siedlce  
laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.plLiczba stron: 2  
Egz. 2 z 3

Siedlce, dnia: 21.11.2022

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.1.1248/n.2022

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice

Podstawa badań: Protokół uzgodnień OL.9052.1.2.22 z dn. 03.01.22

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Wólka Nosowska; 08-205 Korytnica; SUW Wólka Nosowska

Data pobrania próbek: 16.11.2022

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

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10

Nr protokołu pobrania próbek: Łos.HKN/67/22/N

Data przyjęcia próbek: 16.11.2022

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 16.11-19.11.2022

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

Informacje dot. daty, godziny, miejsca i punktu pobrania próbki są zgodne z danymi podanymi przez Zleceniodawcę. W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzanie zgodności ze specyfikacją (jesli dotyczy) odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności). 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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1248/n	09:30	1	Kran - hala SUW

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
			1248/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.	jtk	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	jtk	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.	jtk	5

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			1248/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>&lt; 0,20</b>
3	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	<b>557</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>nie badano**</b>
5	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		<b>7,4</b> (20,0°C)
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>powyżej bądź równy 1 nieakceptowalny</b>

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

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

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy asystent SBWiG  
mgr Aneta Kobuszeńska

Asystent SBWiG  
mgr inż. Katarzyna Jajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK  
Szekcji Badania Wody i Gleby  
mgr Ewa Bielecka





AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W SIEDLCACH08-110 Siedlce  
ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31  
tel: 25 644 20 40Fax: 25 632 61 37  
www.gov.pl/web/psse-siedlce  
laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

Liczba stron: 2

Egz. 2 z 3

Siedlce, dnia: 21.11.2022

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.1.1247/n.2022

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice

Podstawa badań: Protokół uzgodnień OL.9052.1.2.22 z dn. 03.01.22

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Kornica; 08-205 Kornica Lok. mieszk. Popławy 31

Data pobrania próbek: 16.11.2022

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

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10

Nr protokołu pobrania próbek: Łos.HKN/66/22/N

Data przyjęcia próbek: 16.11.2022

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 16.11.-19.11.2022

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

Informacje dot. daty, godziny, miejsca i punktu pobrania próbki są zgodne z danymi podanymi przez Zleceniodawcę. W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją (jeśli dotyczy) odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności). 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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1247/n	08:40	1	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
			1247/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.	jtk	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	jtk	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.	jtk	2

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			1247/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>0,89 ± 0,21 N</b>
3	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	<b>338</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>&lt; 1 akcept.</b>
5	<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		<b>7,3</b> (18,9°C)
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>&lt; 1 akcept.</b>

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (#) - norma archiwalna; "< liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności,  
N-podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie prawdopodobieństwa 95%

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy asystent SBWiG  
*A. Kobuszevska*  
mgr Aneta Kobuszevska

Asystent SBWiG  
*D. Mogielnicka*  
mgr Dorota Mogielnicka

KONIEC SPRAWOZDANIA

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