

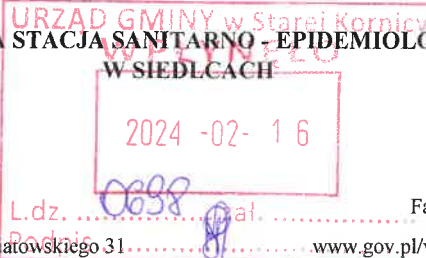


POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

08-110 Siedlce

ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31

tel: 25 644 20 40



L.dz. 0638

Podpis: [Signature]

Fax: 25 632 61 37

www.gov.pl/web/psse-siedlce

laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

Liczba stron: 2
Egz z
2 3

Siedlce, dnia: 12.02.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.1.101/n-102/n.2024

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

Podstawa badań: Protokół uzgodnień OL.9052.1.2.24 z dn. 02.01.24

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Kornica

Data pobrania próbek: 07.02.2024

Próbki pobral: Pracownik PSSE w Łosicach

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

Nr protokołu pobrania próbek: Łos. HKN/5/24/N

Data przyjęcia próbek: 07.02.2024

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 07.02.-10.02.2024

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

Cel badania: Przedłożenie wyników jednostkom nadzorującym (obszar regulowany prawnie)

Wojt
Stojanowski
[Signature]

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 nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez Zleceniodawcę. Klienta poinformowano o właściwym sposobie pobrania próbki i o jego wpływie na ważność wyniku. 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 próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
101/n	08:00	1	08-205 Kornica, SUW Kornica, kran- hala SUW
102/n	08:20	2	08-205 Kornica, Lokal mieszkalny, Popławy 31; 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	
			101/n	102/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.	jtk	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	0
3	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.	jtk	nw	nw

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			101/n	102/n
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda C Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	< 4	< 4
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	0,38	0,66
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	325	327
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	< 1 akcept.	< 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,3 (18,3 °C)	7,2 (17,9 °C)
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	< 1 akcept.	< 1 akcept.

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

Autoryzował wyniki:

badan fizykochemicznych
(z wył. manganu)
mgr Aneta Kobuszevska

badan mikrobiologicznych
mgr inż. Katarzyna Jajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji: Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

URZĄD GMI W SIEDLCACH
WPLYNEŁO

2024-02-16

08-110 Siedlce

Fax: 25 632 61 37

ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 91 www.gov.pl/web/psse-siedlce

tel: 25 644 20 40 dz. Podpis laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

Liczba stron: 2

Egz 2 z 3

Siedlce, dnia: 12.02.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.1.103/n-105/n.2024

Nazwa i adres klienta:	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach, ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice
Podstawa badań:	Protokół uzgodnień OL.9052.1.2.24 z dn. 02.01.24
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Wólka Nosowska
Data pobrania próbek:	07.02.2024
Próbki pobrał:	Pracownik PSSE w Łosicach
Metoda pobierania próbek	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
Nr protokołu pobrania próbek:	Łos. HKN/6/24/N
Data przyjęcia próbek	07.02.2024
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	07.02.-10.02.2024
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń
Cel badania	Przedłożenie wyników jednostkom nadzorującym (obszar regulowany prawnie)

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 (jeśli dotyczy) odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez Zleceniodawcę. Klienta poinformowano o właściwym sposobie pobrania próbki i o jego wpływie na ważność wyniku. 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 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
103/n	08:45	1	08-205 Kornica, SUW Wólka Nosowska, kran hala SUW
104/n	09:00	2	08-205 Kornica, Kazimierzów 8, lok. mieszk. ; kran - kuchnia
105/n	09:20	3	08-205 Kornica, Szkoła Koszelówka - 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		
			103/n	104/n	105/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.	jtk	0	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	0	0
3	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.	jtk	nw	nw	nw

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		
			103/n	104/n	105/n
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda C Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	10	9	9
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	1,1 ± 0,3 N	0,87 ± 0,21 N	0,57
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 μS/cm	μS/cm	409	408	408
4	Smak (Liczba progowa smaku) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech ocenających Czas przechowywania próbek: do 48h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	< 1 akcept.	< 1 akcept.	< 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,5 (17,2 °C)	7,5 (16,7 °C)	7,5 (16,7 °C)
6	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 Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	< 1 akcept.	< 1 akcept.	< 1 akcept.

"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 wyniki:

badania fizykochemicznych
(z wył. manganu)
mgr Aneta Kobuszewska

badania mikrobiologicznych
mgr inż. Katarzyna Jajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK Zatwierdził
Sekcji: Badania Wody i Gleby
Ewa Bielecka
mgr Ewa Bielecka