



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2
Egz. 1 z 3

08-110 Siedlce
ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40

Fax: 25 632 61 37
www.gov.pl/web/psse-siedlce
laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

Siedlce, dnia: 21.11.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.2.1303/z-1304/z.2023

Nazwa i adres klienta: **Gmina Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205 Kornica**
 Podstawa badań: **Umowa OL.9052.2.4.2023 z dn. 16.01.2023**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Wólka Nosowska**
 Data pobrania próbek: **15.11.2023**
 Próbkę 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/126/23/KW**
 Data przyjęcia próbek: **15.11.2023**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **15.11.-18.11.2023**
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń**
 Cel badania: **Przedłożenie wyników jednostkom nadzorującym (obszar regulowany prawnie)**



Woj. Siedlce
[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 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
1303/z	1		08-205 Kornica, Budynek Szkoły w Koszelówce, kran łazienka
1304/z	2		08-205 Kornica, lok. mieszkalny, Kazimierzów, 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	
			1303/z	1304/z
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	2

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1303/z	1304/z
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda D 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	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	< 10	< 10
3	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	0,42	0,41
4	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	410	412
5	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.
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.
7	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	< 40	< 40

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

badań fizykochemicznych (z wyk. manganu) badań mikrobiologicznych badań manganu
 mgr Magdalena Ryżkowska mgr inż. Katarzyna Jajszczak mgr Wojciech Łuka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2
Egz. 1 z 3

08-110 Siedlce
ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40

Fax: 25 632 61 37
www.gov.pl/web/psse-siedlce
laboratorium.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

Siedlce, dnia: 21.11.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.2.1301/z-1302/z.2023

Nazwa i adres klienta: **Gmina Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205 Kornica**
 Podstawa badań: **Umowa OL.9052.2.4.2023 z dn. 16.01.2023**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Kornica**
 Data pobrania próbek: **15.11.2023**
 Próbkę 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/125/23/KW**
 Data przyjęcia próbek: **15.11.2023**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **15.11.-18.11.2023**
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek (ek) nie budzi zastrzeżeń**
 Cel badania: **Przedłożenie wyników jednostkom nadzorującym (obszar regulowany prawnie)**

*Wojtek
Sto...
ansady*

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
1301/z		1	08-205 Kornica Szkoła Podstawowa Szpaki, kran- hala SUW
1302/z		2	08-205 Kornica, SUW Kornica, 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	
			1301/z	1302/z
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 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.	jtk	nw	1

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1301/z	1302/z
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda D 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	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	0,24	0,22
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	331	319
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: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	< 1 akcept.	< 1 akcept.
5	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: Akceptowalna 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:

badań fizykochemicznych (z wył. mikroogianu) mgr. Magdalena Ryzkowska

badań mikrobiologicznych mgr inż. Katarzyna Jajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
E. Bielecka
mgr. Ewa Bielecka