



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2
Egz z

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: 03.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6210.900/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. Wólka Nosowska, 08-205 Kornica, SUW Wólka Nosowska**

Data pobrania próbek: **28.08.2019**

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

Metoda pobierania próbek: **-**

Nr protokołu pobrania próbek: **Łoś.HKN/48/19/N**

Data przyjęcia próbek: **28.08.2019**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **28.08-02.09.2019**

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

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

Wpłynęło dnia 2019-09-05
L.Dz. 2985 zał. [signature]

Handwritten notes:
Przebieg infekcji
[signature]
06.09.19

UWAGA:
Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Niepewność podaje się jeśli jest istotna 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. 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
900/n	08:30	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	
				900/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	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba		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.	liczba		3

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			900/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	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda GFAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	82
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	0,74 ± 0,22N
4	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	391
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	nie badano**
6	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,6
7	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	powyżej bądź równy 1 nieakcept.
8	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	44

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

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

N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

Starszy asystent SBWiG

Młodszy asystent SAI

mgr Paulina Klej

mgr Małgorzata Zaciura

mgr Wojciech Łuka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby

mgr Ewa Bielecka