



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2
Egz. 2 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: 23.08.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.9051.1.835/n-836/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

Data pobrania próbek: 17.08.2022

Próbki pobral: PSSE Łosice (Klient wewnętrzny)

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

protokołu pobrania próbek: Łos.HKN/42/22/N

Data przyjęcia próbek: 17.08.2022

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 17.08. - 22.08.2022

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

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



Handwritten signatures and initials in blue ink.

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 |
|-----------|-------------|--------------|--|
| 835/n | 08:40 | 1 | 08-205 Kornica, SUW Wólka Nosowska; kran - hala SUW |
| 836/n | 08:55 | 2 | 08-205 Kornica, lokal mieszkalny, Wólka Nosowska 86a; kran |

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

| Nr | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numery próbek, wyniki | |
|----|--|-----|-----------------------|-------|
| | | | 835/n | 836/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 | 1 | 4 |

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numery próbek, wyniki | |
|-----|---|-------|---------------------------------|-------------------|
| | | | 835/n | 836/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 | 5 |
| 2 | Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l | µg/l | 50 ± 6N | poniżej 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 | 0,32 | 0,29 |
| 4 | Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm | µS/cm | 420 | 558 |
| 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** | poniżej 1 akcept. |
| 6 | Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5 | | 7,4 | 7,0 |
| 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. | poniżej 1 akcept. |
| 8 | Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l | µg/l | poniżej 40 | poniżej 40 |

"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-podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie prawdopodobieństwa 95%

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

mgr Marcin Kozłowski-Romaniuk

Asystent SBWiG

mgr inż. Katarzyna Jędrzejczak

Młodszy asystent SAI

mgr Wioletta Łuka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka