



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
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
www.gov.pl/psse-siedlce

Siedlce, dnia: 30.08.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6210.887/n-888/n.2021

Nazwa i adres klienta: **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce**

Podstawa badań: **Protokół uzgodnień OL.630.16.2021 z dn. 04.01.2021**

Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**

Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Czepielin**

Data pobrania próbek: **26.08.2021**

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

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

Nr protokołu pobrania próbek: **SIED/HKN/176/51/2021**

Data przyjęcia próbek: **26.08.2021**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **26.08-29.08.2021**

Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek (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 (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 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
887/n	10:35	1	Suchodół Wielki 1, kran kuchnia
888/n	10:00	2	ZGK Mordy, kran- pom. socjalne

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 bada.

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			887/n	888/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	1[<1;8]N1
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	0
3	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
4	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	23	6

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			887/n	888/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	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	0,32
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 μS/cm	μS/cm	477	514
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	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,3	7,3
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	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.

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

N1 - niepewność rozszerzona wyniku badania oszacowana zgodnie z ISO 19036, opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok. 95%

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy asystent SBWiG

Młodszy asystent

dr Paulina Klej

mgr inż. Karolina Wajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

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