



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY**
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330 Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 325
Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332 Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

AB 636

Wpl. 07. 09. 2022

nr 1154

podpis

Legnica, dnia 26 sierpnia 2022 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 337/S/SBM-w/22

Klient (K): Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Chojnowie, ul. Fabryczna 1,
59-225 Chojnów

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE
w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/01/2022/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 216/PRB/22/S

Badana próbka / próbki (K): woda przeznaczona do spożycia

Cel badania (K): przedłożenie wyników jednostce kontrolującej

Data pobrania próbki / próbek: 23 sierpnia 2022 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 23 sierpnia 2022 roku

Data rozpoczęcia badań: 23 sierpnia 2022 roku

Data zakończenia badań: 26 sierpnia 2022 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna: P-07-PRB/k z wkładami
chłodzącymi + monitoring temperatury: M-10-PRB/w,s,k

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

W sprawozdaniu z badań dane pozyskane od klienta zostały oznaczone znakiem (K)

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik/rezultat końcowy badania.

Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 337/S/SBM-w/22

Dane dotyczące próbki:

| | |
|---|---|
| Numer próbki nadany przez pobierającego | 216/3/S |
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 337/S/SBM-w/22 |
| Miejsce pobrania próbki (K) | Komora redukcjna w Osetnicy, zawór przy rurze |

Wyniki/ rezultaty badań fizykochemicznych / mikrobiologicznych:

| Lp. | Badana cecha i dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik/ rezultat badania ¹⁾ | Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294) |
|-----|--|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny), czas inkubacji (68±4) h, pożywka-agar z ekstraktem drożdżowym | jtk ²⁾ w 1 ml | Nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian ³⁾ |
| 2. | Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej | jtk ²⁾ w 100 ml | 0 | 0 ⁴⁾ |
| 3. | Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej | jtk ²⁾ w 100 ml | 0 | 0 |
| 4. | Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej | jtk ²⁾ w 100 ml | 0 | 0 |
| 5. | Liczba <i>Clostridium perfringens</i> łącznie z przetrwalnikami PN-EN ISO 14189:2016-10 Metoda filtracji membranowej | jtk ²⁾ w 100 ml | 0 | 0 |

- 1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru; rezultat oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- 2) jtk – jednostka tworząca kolonię
- 3) 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
- 4) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 337/S/SBM-w/22

Wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

| Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa | | 216/3/S | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------------|--|
| Lp. | Badana cecha i dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik/ rezultat badania ¹⁾ | Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294) |
| 1. | Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 roku na podstawie testu odczynnikowego z DPD | mg/dm ³ | < 0,10 ²⁾ | 0,3 |
| 2. | Temperatura próbki PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku | °C | 14,9 ± 0,4 ³⁾ | — |


- 1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru, rezultat oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- 2) granica oznaczania ilościowego badanej cechy
- 3) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%

Sporządził:

Osoba autoryzująca
wyniki/rezultaty badań
mikrobiologicznych:
Młodszy Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

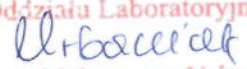
Osoba autoryzująca wyniki/
rezultaty badań i pomiarów
wykonanych w miejscu
pobrania próbki:
Starszy Technik w Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa

Zatwierdził:


mgr Dorota Hereda


mgr inż. Anna Owczarek


Dariusz Drożdziel

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Małgorzata Urbaniak
26.08.2022r.

Otrzymują:

1. Klient – 2 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

-----KONIEC-----

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.

