



AB 636

**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 45 333

Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sekcja Próbobiorew i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 336

Legnica, dnia 9 lutego 2024 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 15/S/SBCh-w/24

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

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Próbobiorew i Orzecznictwa PSSE w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/01/2024/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 30/PRB/24/S

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

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)

Data pobrania próbki / próbek: 6 lutego 2024 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 6 lutego 2024 roku

Data rozpoczęcia badań: 6 lutego 2024 roku

Data zakończenia badań: 9 lutego 2024 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-08-PRB/k z wkładami chłodzącymi
Rejestrator temperatury M-07-PRB/w,s,k

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka w laboratorium przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2018-08

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz wyniki/rezultaty badań nieakredytowanych (N).

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

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wyniki/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 15/S/SBCh-w/24

Dane dotyczące próbek:

Numer próbki nadany przez pobierającego	30/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	15/S/SBCh-w/24
Miejsce pobrania próbki (K):	Czernikowice 6 – zawór przy ścianie

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie SE Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U. 2017, poz. 2395)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,33 ± 0,08 ³⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 22,1°C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,52 ± 0,18 ³⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 20,2°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	537 ± 22 ³⁾	2500
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ⁴⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	–	BNZ ⁵⁾ Akceptowalny ⁶⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ⁴⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	–	BNZ ⁵⁾ Akceptowalny ⁶⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 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 oznaczenia 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%; niepewność obejmuje również składową wynikającą z pobrania próbek
- 4) informacje dot. warunków prowadzenia badań – do wglądu w laboratorium
- 5) BNZ – bez nieprawidłowych zmian
- 6) stwierdzono przez laboratorium

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 15/S/SBCh-w/24

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		30/1/S		
Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania ¹⁾	Dopuszczalne wartości <small>(Oznaczenia M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz. U. 2017, poz. 2294)</small>
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 roku – na podstawie testu odczynnikowego z DPLD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	< 0,10 ²⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	6,4 ± 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 oznaczenia 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
fizykochemicznych:

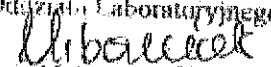
Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty
badań i pomiarów wykonanych
w miejscu pobrania próbek:

Zatwierdził:


mgr inż. Marzena Kaula

Asystent w Sekcji Badań
Fizykochemicznych

mgr inż. Małgorzata Przybylska

Kierownik Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Małgorzata Uchanjak
08.02.2024 r.

Otrzymują:

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

KONIEC

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