



AB 636

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

e-mail: laboratorium@psse.lca.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

331/2018
Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

Legnica, dnia 7 lutego 2018 r.

Wpłynęło dnia 21 LUT. 2018 **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 20/S/SBCh-w/18**

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

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

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 30/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 6 lutego 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 6 lutego 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 6 lutego 2018 roku

Data zakończenia badań: 6 lutego 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”.

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

Wyniki 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 20/S/SBCh-w/18

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	30/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	26/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:	Okmiany, SUW, woda surowa, kran przy umywalce		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,33 ± 0,04 ²⁾
3.	pH (temperatura pomiaru 23,0 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,00 ± 0,08 ²⁾
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,3 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	300 ± 4 ²⁾
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	—	z 1R ³⁾

- 1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy
2) 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 pobierania próbek
3) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa	30/1/S			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	9,7 ± 0,1 ¹⁾	—

- 1) 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 badań fizykochemicznych:

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Kierownik Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Krzysztof Lech

Otrzymują:

1. Klient – 1 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.



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w LEGNICY

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Sektora Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338

Sektora Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sektora Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

AB 636

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 62/S/SBM-w/18

Klient: 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/05/2018 Data pobrania: 06 lutego 2018 r.

Nr protokołu pobrania: 30/PRB/18/S Data przyjęcia: 06 lutego 2018 r.

Badana próbka / próbki: woda Data rozpoczęcia badań: 06 lutego 2018 r.

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń Data zakończenia badań: 09 lutego 2018 r.

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		30/1/S	
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		68/S/SBM-w/18	
Miejsce pobrania próbki		S.U.W. w Okmianach, woda surowa, kran przy umywalce	
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew węglbny)	jtk ¹⁾ w 1 ml	2 [<1; 9] ³⁾
2.	NPL bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ²⁾ w 100 ml	0
3.	NPL <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)	NPL ²⁾ w 100 ml	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

3) wynik wraz z przedziałem rozszerzenia wynikającym z niepewności rozszerzonej dla k=2 i P=95%; przedział rozszerzenia obejmuje składową wynikającą z pobierania próbek

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

Wyniki 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.

Sporządził:

mgr Dorota Hereda

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

mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

mgr Ryszard Ryszard
08.02.2018r.

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.