



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

Legnica, dnia 2 września 2019 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 299/S/SBCh-w/19

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 5667-5:2017-10 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/06/2019

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 260/PRB/19/S

Badana próbka / próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel badania: poznanie jakości wody do spożycia u konsumenta, obszar regulowany 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: 27 sierpnia 2019 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 27 sierpnia 2019 roku

Data rozpoczęcia badań: 27 sierpnia 2019 roku

Data zakończenia badań: 30 sierpnia 2019 roku

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

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie
2105/2019 12 WRZ. 2019
Wpłynęło dnia

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

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 299/S/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		260/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		322/S/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Przepompownia w Białej kran przy umywalce		
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 07.12.2017r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,10 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,0 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,01 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 23,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	314 ± 4 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ³⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	–	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 23,1°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ³⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	–	Brak smaku odbiegającego od normy Temp. wody 23,1°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

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) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 27.08.2019 r./godz.10⁴⁰ – 10⁴⁵

- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych: 27.08.2019 r./godz.13⁰⁰

- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 28.08.2019 r./godz. 10⁰⁰ zakończono: 28.08.2019 r./ godz.11³⁹

(z uwagi na obecność w próbce chloru przed oceną zapachu, próbkę poddano dechloracji roztworem tiosiarczanu sodu)

- badanie sensoryczne smaku rozpoczęto: 30.08.2019 r./godz. 10³⁰ zakończono: 30.08.2019 r./ godz.12¹⁰

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 299/S/SBCh-w/19

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		260/1/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.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 06 z dnia 04.04.2019 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	0,17 ± 0,02 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	17,5 ± 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:

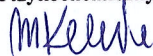
Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Zatwierdził:



mgr inż. Marzena Kania

Asystent w Sekcji
Badań Fizykochemicznych



mgr inż. Marzena Kania

Kierownik Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa



mgr inż. Krzysztof Lech

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

03.09.2019

mgr Grzegorz Cygan

Kierownik Sekcji

Badań Fizykochemicznych

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.

