



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 31 sierpnia 2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 132/S/SBCh-w/20

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/03/2020

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 206/PRB/20/S

Badana próbka / próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel badania: 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: 25 sierpnia 2020 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 25 sierpnia 2020 roku

Data rozpoczęcia badań: 25 sierpnia 2020 roku

Data zakończenia badań: 27 sierpnia 2020 roku

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

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 badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.

Badanie nieakredytowane niespełniające wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 zostało oznaczone znakiem „(NN)”.

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 132/S/SBCh-w/20

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		206/2/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		228/S/SBCh-w/20		
Miejsce pobrania próbki:		S.U.W w Okmianach - zawór przy rurze		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości <small>(Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U.2017, poz.2294)</small>
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 ± 0,01 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,3 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,45 ± 0,10 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 23,3°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	259 ± 4 ²⁾	2500
5.	(NN) Zapach/ Obecność obcego zapachu ³⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	–	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 22,9°C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(NN) Smak/ Obecność obcego smaku ³⁾ PN-EN 1622:2006 Załącznik C Metoda jakościowa	–	Brak smaku odbiegającego od normy Temp. wody 22,9°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: 25.08.2020 r./godz.9³⁰–9³⁵

- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych: 25.08.2020 r./godz.13⁰⁰

- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 26.08.2020 r./ godz.9⁰⁰ zakończono: 26.08.2020 r./ godz.10³²

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

- badanie sensoryczne smaku rozpoczęto: 27.08.2020 r./ godz.10⁰⁰ zakończono: 27.08.2020 r./ godz.11³⁶

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 132/S/SBCh-w/20

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		206/2/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	0,26 ± 0,05 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	10,9 ± 0,1 ¹⁾	–

- 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%

Sporządził:

mgr inż. Marta Przybylska

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr Grzegorz Cygan

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

Kierownik Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
31.08.2020
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.

