PCA
Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA
AB 1191

WODOCIĄGI CHRZANOWSKIE SP. Z O.O.
ul. Jagiellońska 8, 32-500 CHRZANÓW
LABORATORIUM
PRACOWNIA BADANIA WODY
ul. Powstańców Styczniowych 15, 32-500 CHRZANÓW
tel.: 32 627 61 31 w. 50

WODOCIĄGI CHRZANOWSKIE

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

## Nr PL/LW/ 122 /2023

Data wydania:
Chrzanów, dn. 2023.02.17

Identyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

**Babice**
**Ujęcie wody Potroście**

próbka wody do spożycia

Zleceniodawca / Odbiorca:

Gospodarka Komunalna
w Babicach Sp. z o.o.
ul. Cicha 2
32-551 Babice
NIP: 628-10-04-718

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | podstawa badań | zlecenie stałe z dn. 14.01.2020 | | |
| | protokół pobrania/przyjęcia; kod próbkobiorcy | PL/59/23; LW/EB | | |
| | data pobrania - dostarczenia próbki | 2023-02-13 | - | 2023-02-13 |
| | data rozpoczęcia - zakończenia badań | 2023-02-13 | - | 2023-02-16 |
| | stan próbki do badań | bez uwag | | |
| | nr próbki | 185 | | |
| A z | pobieranie próbki wg: | PN-ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6 | | |

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

| status metody | wskaźnik | identyfikacja metody badawczej | jednostka | wynik | $U_R$ | *najwyższa dopuszczalna wartość | stwierdzenie zgodności z *wymaganiami |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A z | Bakterie grupy *coli* | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 test Colilert | NPL/100 ml | **0** | - | *0* | *zgodny* |
| A z | *Escherichia coli* | | | **0** | - | *0* | *zgodny* |
| A z | Enterokoki kałowe | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | **0** | - | *0* | *zgodny* |
| A z | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml | **1** | *0 - 7* | *bez nieprawidłowych zmian, zalecane: woda do sieci <100 u konsumenta <200* | *brak stwierdzenia* |

* - wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07.12.2017r. [Dz.U. z 2017r., poz. 2294].

Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM
mgr Katarzyna Wawrzonek
*Osoba autoryzująca*

*A – metody akredytowane*
*z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie do dnia 30.03.2023r.; Decyzja: Znak: HK.904.1.2022 (data wpływu 31.03.2022r.)*
*$U_R$ – niepewność rozszerzona [współczynnik rozszerzenia k=2, poziom istotności 95%], jest szacowana wg PN-EN ISO 19036:2020-04 jako odchylenie standardowe odtwarzalności wyniku, bez składowej próbkobrania.*
*[1] metoda inna niż referencyjna*
*Stwierdzenia zgodności odnoszą się tylko do oznaczeń, dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy. Zasada podejmowania decyzji: prosta akceptacja wyniku zgodnie z ILAC-G8:09/2019. Istnieje możliwość zastosowania innej zasady podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności ze strony klienta lub organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.*
*Wyniki badań, pomiarów i stwierdzenia zgodności odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki. Sprawozdanie, bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być powielane inaczej niż w całości.*
*Klient może złożyć skargę w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*

**WODOCIĄGI CHRZANOWSKIE SP. Z O.O.**
ul. Jagiellońska 8, 32-500 CHRZANÓW

**LABORATORIUM**

**PRACOWNIA BADANIA WODY**
ul. Powstańców Styczniowych 15, 32-500 CHRZANÓW
tel.: 32 627 61 31 w. 50

WODOCIĄGI CHRZANOWSKIE

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Data wydania:
Chrzanów, dn. 2023.02.17

## Nr PL/LW/ 122 /NA/2023

Identyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

**Babice**
**Ujęcie wody Potroście**

próbka wody do spożycia

Zleceniodawca / Odbiorca:

Gospodarka Komunalna
w Babicach Sp. z o.o.
ul. Cicha 2
32-551 Babice
NIP: 628-10-04-718

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | podstawa badań | zlecenie stałe z dn. 14.01.2020 | | |
| | protokół pobrania/przyjęcia; kod próbkobiorcy | PL/59/23; LW/EB | | |
| | data pobrania - dostarczenia próbki | 2023.02.13 | - | 2023.02.13 |
| | data rozpoczęcia - zakończenia badań | 2023.02.13 | - | 2023.02.13 |
| status metody | stan próbki do badań | bez uwag | | |
| | nr próbki | 185 | | |
| A z | pobieranie próbki wg: | PN-ISO 5667-5:2017-10 | | |

### WYNIKI BADAŃ CHEMICZNYCH

| status metody | parametr | identyfikacja metody badawczej | jednostka | wynik $\pm U_R$ | *najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości | stwierdzenie zgodności z *wymaganiami |
|---|---|---|---|---|---|---|
| z | chlor wolny | PN-ISO 7393-2:2011 | mg/l $Cl_2$ | **0,30** ±0,05 | 0,3 (u konsumenta) | brak stwierdzenia |

* - wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07.12.2017r. [Dz.U. z 2017r., poz. 2294].

Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM
mgr Katarzyna Wawrzonek

*A – metody akredytowane*
*z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie do dnia 30.03.2023r.; Decyzja: Znak: HK.904.1.2022 (data wpływu 31.03.2022r.)*

*Osoba autoryzująca*

*$U_R$ – niepewność rozszerzona [współczynnik rozszerzenia k=2, poziom istotności 95%], uwzględnia pobieranie próbek.*

*Stwierdzenie zgodności dotyczy tylko oznaczeń, dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy. Zasada podejmowania decyzji: prosta akceptacja wyniku zgodnie z ILAC-G8:09/2019. Istnieje możliwość zastosowania innej zasady podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności ze strony organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.*

*Wyniki badań, pomiarów i stwierdzenia zgodności odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki. Sprawozdanie, bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być powielane inaczej niż w całości.*
*Klient może złożyć skargę w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.*

*KONIEC SPRAWOZDANIA*