



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

Data wydania:  
Chrzanów, dn. 2020-03-06

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ****Nr PL/LW/ 178 /2020**

Identyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

**Babice**  
**Ujęcie wody Potroście**

próbka wody do sieci

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/87/20; LW/KW                 |              |
| data pobrania - dostarczenia próbki           |                       | 2020-03-03                      | - 2020-03-03 |
| stan próbki do badań                          |                       | bez uwag                        |              |
| data rozpoczęcia - zakończenia badań          |                       | 2020-03-03                      | - 2020-03-06 |
| nr próbki                                     |                       | 338                             |              |
| A z   | pobieranie próbki wg: | PN-ISO 19458:2007               |              |

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

|     | wskaźnik                                    | identyfikacja metody badawczej           | jednostka  | wynik | $U_R$   | *najwyższa dopuszczalna wartość  |
|-----|---|--|------------|-------|---------|--|
| A z | Bakterie grupy coli                         | PN-EN ISO 9308-2:2014-06<br>test Collert | NPL/100 ml | 0     | -       | 0  |
| A z | <i>Escherichia coli</i>                     |  |            | 0     | -       | 0  |
| A z | Enterokoki kałowe                           | PN-EN ISO 7899-2:2004                    | jtk/100 ml | 0     | -       | 0  |
| A z | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004                      | jtk/1 ml   | 37    | 25 - 55 | bez nieprawidłowych zmian woda do sieci zalecane <100 u konsumenta zalecane <200 |

Wartości oznaczonych wskaźników mikrobiologicznych dla analizowanej próbki wody są zgodne z wymaganiami zawartymi w \*Rozporządzeniu 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  
Kierownik ds. Jakości  
*[Podpis]*  
mgr Alina Urbanik-Brzóska

Osoba autoryzująca

A – metody akredytowane

z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie

$U_R$  – niepewność rozszerzona [współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , poziom istotności 95%]; <sup>1</sup> metoda inna niż referencyjna

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do oznaczeń, dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy. Zasada podejmowania decyzji: prosta akceptacja wyniku zgodnie z ISO/IEC Guide 98-4:2012. Istnieje możliwość zastosowania innej zasady podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności ze strony organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

Pracownia Badania Wody Laboratorium Wodociągów Chrzanowskich Sp. z o.o. otrzymała zatwierdzenie w zakresie prowadzenia badań jakości wody przeznaczonej do spożycia na kolejny rok do dnia 03.04.2020r.; Decyzja PPIS w Chrzanowie, Znak: PSE.HK.431/DD-01/19/53

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanej 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**



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/ 178 /NA/2020**

Data wydania:  
Chrzanów, dn. 2020-03-06

Identyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

Zleceńodawca / Odbiorca:

**Babice**  
**Ujęcie wody Potroście**

próbka wody do sieci

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/87/20; LW/KW                 |   |            |
| data pobrania - dostarczenia próbki           | 2020-03-03                      | - | 2020-03-03 |
| stan próbki do badań                          | bez uwag                        |   |            |
| data rozpoczęcia - zakończenia badań          | 2020-03-03                      | - | 2020-03-03 |
| nr próbki                                     | 338                             |   |            |

A z pobieranie próbki wg: PN-ISO 5667-5:2017-10

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**

| parametr    | identyfikacja metody badawczej | jednostka            | wynik $\pm U_R$ | *najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości |
|-------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| chlor wolny | PN-ISO 7393-2:2011             | mg/l Cl <sub>2</sub> | <b>&lt;0,03</b> | 0,3 (u konsumenta)                                   |

\* - 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  
Kierownik ds. Jakości  
*mgr Alina Urbanik-Brzóska*

A – metody akredytowane

z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie

Osoba autoryzująca

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

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do oznaczeń, dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy. Zasada podejmowania decyzji: prosta akceptacja wyniku zgodnie z ISO/IEC Guide 98-4:2012. Istnieje możliwość zastosowania innej zasady podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności ze strony organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

Pracownia Badania Wody Laboratorium Wodociągów Chrzanowskich Sp. z o.o. otrzymała zatwierdzenie w zakresie prowadzenia badań jakości wody przeznaczonej do spożycia na kolejny rok do dnia 03.04.2020r.; Decyzja PPIS w Chrzanowie, Znak: PSE.HK.431/DD-01/19/53

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanej 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**