



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/ 364 / 2020**

Data wydania:  
Chrzanów, dn. 2020-05-18

Identyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

Zleceniodawca / 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/176/20; LW/EB		
data pobrania - dostarczenia próbki	2020-05-11	-	2020-05-11
stan próbki do badań	bez uwag		
data rozpoczęcia - zakończenia badań	2020-05-11	-	2020-05-14
nr próbek	706		

A z pobieranie próbki wg: PN-ISO 19458:2007

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

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 Collert	NPL/100 ml	<b>0</b>	-	0	zgodny
A z <i>Escherichia coli</i>			<b>0</b>	-	0	zgodny
A z Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	<b>0</b>	-	0	zgodny
A z Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	<b>19</b>	11 - 32	bez nieprawidłowych zmian, zalecane: woda do sieci <100 u konsumenta <200	brak stwierdzenia
A z <i>Clostridium perfringens</i> łącznie ze sporami	PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	<b>0</b>	-	0	zgodny

\* - 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  
*Alina Urbanik-Brzoska*  
mgr Alina Urbanik-Brzoska

A – metody akredytowane

z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie do dnia 30.03.2021r.; Decyzja: Znak: PSE.HK.431/DD-02/20/23

 $U_R$  – 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 stwierdzaniu zgodności ze strony klienta lub organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

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



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**Nr PL/LW/ 364 /NA/2020**

Data wydania:  
Chrzanów, dn. 2020-05-18

dentyfikacja miejsca pobrania i rodzaj próbki:

Zleceniodawca / 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/176/20; LW/EB		
data pobrania - dostarczenia próbki	2020-05-11	-	2020-05-11
stan próbki do badań	bez uwag		
data rozpoczęcia - zakończenia badań	2020-05-11	-	2020-05-11
nr próbki	706		

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	stwierdzenie zgodności z *wymaganiami
chlor wolny	PN-ISO 7393-2:2011	mg/l Cl <sub>2</sub>	<b>&lt;0,03</b>	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  
Kierownik ds. Jakości  
*mgr Alina Urbanik-Brzóska*

Osoba autoryzująca

A – metody akredytowane

z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie do dnia 30.03.2021r.; Decyzja: Znak: PSE.HK.431/DD-02/20/23

$U_R$  – 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 klienta lub organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

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