



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/ 240 /2020

Data wydania:
Chrzanów, dn. 2020-04-09

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/129/20; LW/EB

data pobrania - dostarczenia próbki

2020-04-06

2020-04-06

stan próbki do badań

bez uwag

data rozpoczęcia - zakończenia badań

2020-04-06

2020-04-09

nr próbki

518

A z pobieranie próbek wg:

PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-ISO 19458:2007

WYNIKI BADAŃ

	parametr	identyfikacja metody badawczej	jednostka	wynik $\pm U_R$	*najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości
A z	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,09 $\pm 0,02$ akceptowalna	akceptowalna zalecane <1,0
A z	¹ przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	$\mu S/cm$	722 ± 55 [temp. pomiaru: 15,8°C]	2500
A z	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,0 $\pm 0,2$ [w temp. 16°C]	6,5 - 9,5

	wskaźnik	identyfikacja metody badawczej	jednostka	wynik	U_R	*najwyższa dopuszczalna wartość
A z	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 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	0	-
A z	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	6	2 - 14	bez nieprawidłowych zmian woda do sieci zalecane <100 u konsumenta zalecane <200

Wartości oznaczonych parametrów fizykochemicznych oraz wskaźników mikrobiologicznych dla badanej 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].

A – metody akredytowane

z – metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie

Z-ca KIEROWNIKA LABORATORIUM
Kierownik ds. Jakości

Alina Urbanik-Brzońska
mgr Alina Urbanik-Brzońska

Osoba autoryzująca

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

¹ Pomiar przewodności elektrycznej właściwej jest prowadzony z użyciem urządzenia kompensującego wpływ temperatury.

Stwierdzenie zgodności odnosi 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 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 30.03.2021r.; Decyzja PPIS w Chrzanowie, Znak: PSE.HK.431/DD-02/20/23

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/ 240 /NA/2020

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/129/20; LW/EB

data pobrania - dostarczenia próbki

2020-04-06

2020-04-06

stan próbki do badań

bez uwag

data rozpoczęcia - zakończenia badań

2020-04-06

2020-04-06

nr próbki

518

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

WYNIKI BADAŃ

parametr	identyfikacja metody badawczej	jednostka	wynik $\pm U_R$	*najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości
z barwa	PB 18/03 z dn. 05.10.2012r. na podstawie testu Hach nr 8025	mg/l Pt	<5 akceptowalna	akceptowalna u konsumenta zalecane <15
chlor wolny	PN-ISO 7393-2:2011	mg/l Cl ₂	0,06 $\pm 0,01$	0,3 (u konsumenta)
z ¹ zapach / smak	PN-EN 1622:2006	-	1 / 1	akceptowalne

*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
[Podpis]
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%].

¹ Metoda sensoryczna pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego; wynik 1 oznacza brak zapachu/smaku (akceptowalne, bez nieprawidłowych zmian); >1 nieakceptowalne
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 30.03.2021r.; Decyzja PPIS w Chrzanowie, Znak: PSE.HK.431/DD-02/20/23

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