



AB 1191

Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 8, 32-500 CHRZANÓWLABORATORIUM
PRACOWNIA BADANIA WODYul. Powstańców Styczniowych 15, 32-500 CHRZANÓW
tel: 32 623 54 50; 32 623 28 96 w. 47,35,53WODOCIĄGI
CHRZANOWSKIEData wydania:
Chrzanów, dn. 2024.10.11SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr PL/LW/893/2024

Identyfikator miejsca pobrania i rodzaj próbki - punkt zgodności:

Zleceniodawca/Odbiorca:

Mętków, ul. Ks. Karola Wojtyły 21 Zespół Szkół kuchnia woda do spożycia	GOSPODARKA KOMUNALNA W BABICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-551 Babice, ul. Cicha 2
podstawa badań	Zlecenie numer: GKBABICE/LW/24 z dnia 2024.01.09
protokół pobrania - kod próbkobiorcy	PL/414/24 - EB
data pobrania - dostarczenia próbki	15.10.2024 - 08.10.2024
data rozpoczęcia - zakończenia badań	08.10.2024 - 11.10.2024
stan próbki do badań - nr próbki	bez zastrzeżeń - 1475
A	Pobieranie - PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6

WYNIKI / REZULTATY BADAŃ

status metody	parametr	Identyfikacja metody badawczej zakres akredytacji	jednostka	Wynik/Rezultat $\pm U_R$	*najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości	stwierdzenie zgodności z *wymaganiami
AZ	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z dn. 2016.09.26	NTU	0,22 ±0,06	akceptowalna (zalecane <1,0)	Nie stwierdzono
AZ	pH	PN-EN ISO 10523:2012 z dn. 2012.03.28	-	[Tem. pomiaru 20,1 °C] 7,3 ±0,2	6,5 - 9,5	Zgodność
AZ	¹ Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 z dn. 1999.05.27	µS/cm	[Temp. pomiaru 19,1 °C] 724 ±55	2500	Zgodność

status metody	wskaznik	Identyfikacja metody badawczej	jednostka	wynik	U_R	*najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości	stwierdzenie zgodności z *wymaganiami
AZ	Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 z dn. 2004.07.19	jtk/1 ml	26	17-40	bez nieprawidłowych zmian, zalecane: woda do sieci <100; u konsumenta <200	Nie stwierdzono
AZ	Bakterie grupy coli, Colilert	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 z dn. 2015.03.11	NPL/100 ml	0	-	0	Zgodność
AZ	Escherichia coli, Colilert	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 z dn. 2015.03.11	NPL/100 ml	0	-	0	Zgodność

* Wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi z dn. 07.12.2017r. [Dz.U. 2017 poz. 2294] oraz wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności ILAC-08:09/2019

Wyniki odnoszą się do:

- pobranej i zbadanej próbki

KIEROWNIK LABORATORIUM
Kierownik Jakości

mgr Katarzyna Wawrzonek

Osoba autoryzująca

KIEROWNIK LABORATORIUM
Kierownik Jakości

mgr Katarzyna Wawrzonek

Osoba zatwierdzająca

A - Metody akredytowane

Z - Metody zatwierdzone przez PPIS w Chrzanowie do dnia 21.03.2025r.; Decyzja: Znak: HK.904.1.2024.23

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, opinia lub interpretacja 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 stwierdzeniu zgodności ze strony klienta lub organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr PL/LW/893/NA/2024

Identyfikator miejsca pobrania i rodzaj próbki - punkt zgodności:

Zleceniodawca/Odbiorca:

Mętków, ul. Ks. Karola Wojtyły 21 Zespół Szkół kuchnia woda do spożycia	GOSPODARKA KOMUNALNA W BABICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 32-551 Babice, ul. Cicha 2
podstawa badań	Zlecenie numer: GKBABICE/LW/24 z dnia 2024.01.09
protokół pobrania - kod próbkobiorcy	PL/414/24 - EB
data pobrania - dostarczenia próbki	15.10.2024 - 08.10.2024
data rozpoczęcia - zakończenia badań	08.10.2024 - 08.10.2024
stan próbki do badań - nr próbki	bez zastrzeżeń - 1475
A	Pobieranie - PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6

WYNIKI / REZULTATY BADAŃ

status metody	parametr	Identyfikacja metody badawczej zakres akredytacji	jednostka	Wynik/Rezultat $\pm U_R$	*najwyższe dopuszczalne stężenie lub zakres wartości	stwierdzenie zgodności z *wymaganiami
SZ	Barwa	PB 18/03 Wyd. 03 z dn. 2012.10.05 5($\pm 1,85$) - 500(± 185)	mg/l Pt	< 5	akceptowalna (u konsumenta zalecane 15)	Nie stwierdzono
NZ	¹ Zapach i Smak	PN-EN 1622:2006 z dn. 2006.09.18	-	1	akceptowalne	Nie stwierdzono
SZ	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 z dn. 2018.04.24	mg/l	0,08 \pm 0,01	0,3 (u konsumenta)	Zgodność

* Wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi z dn. 07.12.2017r. [Dz.U. 2017 poz. 2294] oraz wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności ILAC-08:09/2019

Wyniki odnoszą się do:

- pobranej i zbadanej próbki

KIEROWNIK LABORATORIUM
Kierownik Jakości

mgr Katarzyna Wawrzonek

Osoba autoryzująca

KIEROWNIK LABORATORIUM
Kierownik Jakości

mgr Katarzyna Wawrzonek

Osoba zatwierdzająca

A - Metody akredytowane

N - Metoda nieakredytowana, nieobjęta systemem zarządzania

S - Metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania

Z - Metody zatwierdzone przez PPIŚ w Chrzanowie do dnia 21.03.2025r.; Decyzja: Znak: HK.904.1.2024.23

U_R - Niepewność rozszerzona [współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom istotności 95%]

¹ - Metoda sensoryczna pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego; wynik 0 oznacza brak zapachu/smaku; 1 - zapach/smak akceptowalne, bez nieprawidłowych zmian; >1 nieakceptowalne

Stwierdzenie zgodności, opinia lub interpretacja 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 stwierdzeniu zgodności ze strony klienta lub organu, do którego zostaną przedstawione wyniki powyższych badań.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA