

RAPORT Z BADAŃ NR 2027/2019 Z DNIA 18.11.2019r.

**Klient: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o.,
ul. Chrobrego 31, 82 – 200 Malbork.**

Obiekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbek: jednorazowa

Miejsce pobrania próbek: **Malbork – Szkoła Podstawowa nr 6 – poidelko.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie (MFI)

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 A (próbki wody do badań mikrobiologicznych)

Protokół: pobierania nr: 579/2019

Zlecenie nr: 790/318/2019

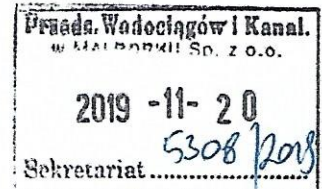
Data pobrania próbek: **14.11.2019r.**

Data przyjęcia próbek do badań: 14.11.2019r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbek, zakończono dnia: 17.11.2019r.

Stan próbek: brak uwag

Numer próbki mikrobiologicznej: **1873/B/2019**



1. Badania mikrobiologiczne			Metoda oznaczenia		W y n i k:	Niepewność rozszerzona ¹		WP ²
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka						
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	0	-	A	0
2.	Obecność i liczba Escherichia coli	jtłk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	0	-	A	0
3.	Obecność i liczba enterokoków	jtłk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	R	0	-	A	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ± 2°C	jtłk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	80	Przedział ufnosci (52:122)	A	Bez nieprzewidywalnych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci, 200 jtk/1 ml w kanale konsumenta

¹ Niepewność rozszerzoną wyników podaje się z uwzględnieniem etapu pobierania próbek przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2 dla poziomu ufnosci P≈95%, w przypadku gdy próbka była pobrana przez Zleceniodawcę niepewność obejmuje tylko postępowanie z próbka w Laboratorium.

² WP – Wartość parametryczna wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

NA – metoda nieakredytowana

A – metoda akredytowana

NR – metoda niereferencyjna

N – metoda, dla której nie określono charakterystyki

R – metoda referencyjna zgodnie z

Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi w ciągu 14 dni od otrzymania Raportu z badań.
4. Laboratorium posiada decyzję nr SE.NS.30.4421.437.1.2018.JŚ z dnia 10.01.2019r. wydaną przez PPIS Malbork zatwierdzającą system jakości dla metod wymienionych w niniejszym Raporcie z badań.

Rozdzielnik:

Zleceniodawca

a/a

Autoryzował:

