



Malbork, dnia 24 grudnia 2020 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w MALBORKU**


SE.NS.30.4421.410.1.2020.JŚ

Wójt Gminy Miłoradz
ul. Żuławska 9
82 – 213 Miłoradz

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz. 2294) oraz raportu z badania jakości wody nr 1513/2020 z dnia 15.12.2020 r. sporządzonego przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie dotyczącego próbki wody pobranej w budynku piekarni w miejscowości Kończewice

stwierdza przydatność wody do spożycia

z wodociągu publicznego Kończewice, gdyż woda spełnia wymagania określone w w/w rozporządzeniu.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku

Elżbieta Wybko

przesłano pocztą elektroniczną

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa



AB 925

RAPORT Z BADAŃ NR 1513/2020 Z DNIA 15.12.2020r.

Klient: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu, ul. Główna 5, 82-213 Miłoradz.

Objekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbki: jednorazowa

Miejsce pobrania próbki: **Kończewice – Piekarnia p. Rybicki – kran metalowy w łazience.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Zabrowie (MR)

Metoda pobierania: PN ISO 5667-5:2017-10 A (próbki wody do badań fizyko-chemicznych)

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

Protokół: pobierania nr: 607/2020

Zlecenie / Umowa nr: Umowa nr 4/2017 z dnia 15.02.2017r.

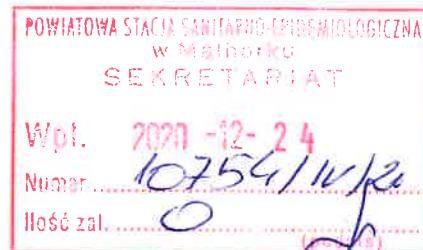
Data pobrania próbki: **10.12.2020r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 10.12.2020r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 13.12.2020r.

Stan próbki: brak uwag

Numer próbki fizyko-chemicznej: **1079/CH/2020**



1. Badania fizyko-chemiczne			Metoda oznaczenia		Wynik	Niepewność rozszerzona ¹	WP ²
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka					
1.	Barwa	mg/l Pt	PB/Ch-07 wyd.1 z dnia 24.02.2012r.	S	5	± 2	A
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016	R	0,19	± 0,03	A
3.	pH ³		PN-EN ISO 10523:2012	R	7,5	± 0,5	A
4.	Przewodność elektryczna właściwa ⁴	µS/cm	PN-EN 27888:1999	R	748	± 75	A
5.	Smak		PB/Ch-06 wyd. 1 z dnia 19.12.2011r.	N	akceptowalny	-	NA
6.	Zapach		PB/Ch-06 wyd. 1 z dnia 19.12.2011r.	N	akceptowalny	-	NA

Numer próbki mikrobiologicznej: **1521/B/2020**

2. Badania mikrobiologiczne			Metoda oznaczenia		W y n i k:	Niepewność rozszerzona ¹	WP ²
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka					
1.	Liczba bakterii grupy coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A
2.	Liczba Escherichia coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ± 2°C	jk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	4	Przedział ufności: (2:8)	A

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

Niepewność rozszerzona wyników mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%.

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.

RAPORT Z BADAŃ NR 1513/2020 Z DNIA 15.12.2020r

³ temperatura pomiaru: 25,0°C
⁴ temperatura pomiaru: 25,0°C

NA - metoda nieakredytowana
A - metoda akredytowana

N - metoda, dla której nie określono charakterystyki w Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.
(Dz.U. 2017, poz. 2294)
S - metoda spełniająca wymagania Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.
(Dz.U.2017, poz.2294)
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.80.4462.21.3.2020.EK z dnia 13.08.2020r. wydaną przez PPIS Malbork zatwierdzającą system jakości dla metod wymienionych w niniejszym Raporcie z badań.
5. Oznaczenie Srnak wykonano dnia 12.12.2020r.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował:

SPECJALIS
DŁ. TECHNICZNY
Laboratoria Kalitka