



AB 1156

"Miejskie Wodociągi i Kanalizacja"
Sp.z o.o. w Kołobrzegu
ul. Artyleryjska 3
78-100 Kołobrzeg
tel. (94) 306 74 27, fax 94 306 74 01

Dział Laboratorium
Obroty 1 A, Bogucino
78-100 Kołobrzeg
tel./fax (94) 354 89 80

Data wystawienia sprawozdania: 31.08.2023

Zleceniodawca: PRZEDSZKOLE W USTRONIU MORSKIM

Adres zleceniodawcy: Wojska Polskiego 8A, 78-111 Ustronie Morskie

Numer zlecenia: NL/54/W/08/2023

Plan pobierania: zlecenie jednorazowe

Cel badania: Przedłożenie do organu nadzoru

Badany obiekt: Woda do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Przedszkole w Ustroniu Morskim
Wojska Polskiego 8a, 78-111 Ustronie Morskie

Numer identyfikacyjny próbek: 243/W/08/2023/1

Rodzaj próbek: Jednorazowa

Protokół pobrania próbek: 243/W/08/2023

Data pobrania próbek: 28.08.2023

Data przyjęcia próbek do badań: 28.08.2023

Metodyka pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6

A

Data rozpoczęcia badań: 28.08.2023

Data zakończenia badań: 29.08.2023

Identyfikacja punktu pobierania: kran w kuchni

Próbkobiorca: H.Waliszewski N.Majcher

Stan próbki w chwili przyjęcia do
Działu Laboratorium: bez uwag

Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
1	Obecność, liczba bakterii grupy coli. Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A R Z	jtk/100ml	0 [0;8]	0
	Obecność, liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A R Z	jtk/100ml	0 [0;8]	0

Legenda:

* Niepewność rozszerzona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Określona niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki do badań mikrobiologicznych.

Dla badań mikrobiologicznych oszacowano niepewność zgodnie z normą PN-EN ISO 19036: 2020-04 jako złożoną niepewność standardową wyznaczoną w oparciu o połączenie oddzielnie oszacowanych: niepewności standardowej technicznej, niepewności standardowej matrycy, niepewności standardowej rozkładu organizmów (dystrybucyjnej).

Status metody:

A - akredytowana metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02. Laboratorium posiada akredytację PCA nr AB 1156.

N - nieakredytowana metoda badawcza

R - referencyjna metoda badawcza

Q - metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02

Z - metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Kołobrzegu - decyzja nr 42.HK.2023 z dnia 02.05.2023r.

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość, wartość parametryczna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) - podano informacyjnie

PRZEDSZKOLE W USTRONI MORSKIM
wpłynęło dnia 1.09.2023
Nr 721/03/2023
(podpis)



Mikrobiologia - osoba autoryzująca wyniki:

Karolina Kacprzak - specjalista laborant

Kołobrzeg, 31.08.2023 r

Zatwierdził/Autoryzował raport: Beata Czechowicz - kierownik działu NL

*Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z UE 910/2014***Oświadczenie:**

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez pisemnej zgody Kierownika Działu Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ