Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20 42-202 Częstochowa
tel.(0-34)377-31-40 do 44 fax.(0-34)365-15-82
email: laboratorium@pwik.czest.pl

AB 739

Sprawozdanie z badań nr NL/0056/2021

Znak sprawy: NL.4340.6.5.2021 Data wydania: 15.01.2021
Zlecenie z dn. 12.01.2021
Nazwa i adres klienta:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI
Sp. z o.o. w MYSZKOWIE
ul.Okrzei 140
42-300 Myszków

Identyfikacja obiektu badania: woda do spożycia przez ludzi

Rodzaj próbki: fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna

Nr identyfikacyjny próbki	Opis punktu pobrania próbki	Data pobrania	Data przyjęcia	Data ukończenia badań
B/0055	Myszków ul. Wyszyńskiego 45 - budynek SUW - hala filtrów - punkt czerpalny na wodzie wtłaczanej do sieci	2021-01-12	2021-01-12	2021-01-15
W/0079	Myszków ul. Wyszyńskiego 45 - budynek SUW - hala filtrów - punkt czerpalny na wodzie wtłaczanej do sieci	2021-01-12	2021-01-12	2021-01-13

Próbki pobrał Jan Banik.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za stan pobranych próbek.
Opis próbek oraz miejsce i data pobrania wg deklaracji klienta.
Laboratorium nie ma możliwości zweryfikowania informacji podanych przez klienta.

Otrzymują:

Klient
a/a

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez klienta wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
4. Dodatkowe informacje dotyczące przebiegu badania są dostępne w Laboratorium.
5. Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania wymagań i warunków określonych przez klienta. dotyczących poufności i ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr NL/0056/2021
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne						
Numer identyfikacyjny próbki				W/0079		**Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r.**
Stan próbki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki				Myszków ul. Wyszyńskiego 45 - budynek SUW - hala filtrów - punkt czerpalny na wodzie wtłaczanej do sieci		
Wskaźniki		**Zastosowana metodyka**	**Jednostka**	Wynik	Niepewn. pomiaru	
Mętność	**A,Z**	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0.30		**1.0**
Barwa	**A,Z**	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda D	mg/l Pt	<5		**akceptowalna**
Zapach (Liczba progowa zapachu)	**Z**	PN-EN 1622:2006 - metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	TON	<1 *		**akceptowalny**
pH	**A,Z**	PN - EN ISO 10523:2012		7.6	± 0.2	**6.5 - 9.5**
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	**A,Z**	PN-EN 27888:1999	µS/cm	611	± 28	**2500**

Niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%
Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek
Badanie smaku nie zostało wykonane ze względu na zagrożenie chorobą COVID-19
* Smak i zapach o wartości progowej mniejszej lub równej 1 – akceptowalny; smak i zapach o wartości progowej powyżej 1 – nieakceptowalny. Akceptowalność/nieakceptowalność stwierdzana w Laboratorium przez zespół oceniających. Informacje nt. warunków prowadzenia badań – do wglądu w Laboratorium

Badania mikrobiologiczne						
Numer identyfikacyjny próbki				B/0055		**Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r.**
Stan próbki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki				Myszków ul. Wyszyńskiego 45 - budynek SUW - hala filtrów - punkt czerpalny na wodzie wtłaczanej do sieci		
Wskaźniki		**Zastosowana metodyka**	**Jednostka**	Wynik	Niepewność pomiaru	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	**A,Z**	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	51	(36 , 72)	**bez nieprawidłowych zmian**
Liczba bakterii grupy coli	**A,Z**	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0 , 4)	**0**
Liczba bakterii Escherichia coli	**A,Z**	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0 , 4)	**0**
Liczba enterokoków	**A,Z**	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0		**0**

Dla metod NPL niepewność pomiaru przedstawiono w postaci 95% przedziału ufności, bez uwzględnienia niepewności pobierania próbek.
Dla pozostałych metod mikrobiologicznych niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek.

A - Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Zakres akredytacji nr AB 739

Z - Badania o zatwierdzonym systemie jakości; Decyzja nr NS/HKiŚ/SJ.4560-18/20 z dn. 30.12.2020 wydana przez PPIS w Częstochowie

Autoryzował:

Zatwierdził:

KONIEC SPRAWOZDANIA