P.E. Miszał
23.11.2021

AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie ul. Daszyńskiego 58, 69-200 Sulęcin		
Temat:	Wędrzyn, Przedszkole#, analiza wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci#,		
Data pobierania próbek:	17.11.2021	Nr protokołu pobierania:	990/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	17.11.2021	Data zakończenia badań:	21.11.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	13/2021-112	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	22.11.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2430/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,5 (temperatura pomiaru 19,1 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	438
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
S	Liczba progowa zapachu[1],	-	PB –11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S	Liczba progowa smaku,	-	PB –11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0

 # Próbki pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbki– opis Zleceniodawcy.
[1]Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Znak „<" oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.
Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury
** badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254" wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.*
S -badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)
*□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021)- załącznik nr 1.*

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. Jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak

Koniec sprawozdania

WPŁYNĘŁO DNIA
2021 -11- 22
2018-2
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
w Sulęcinie Sp. z o.o.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej ,jak tylko w całości.