



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:	SPC Długoszyń, analiza wody podawanej do sieci,		
Obiekt badań:	woda podawana do sieci,		
Data pobierania próbek:	09.05.2023	Nr protokołu pobierania:	449/2023
Data przyjęcia próbek do badań:	09.05.2023	Data zakończenia badań:	13.05.2023
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	060/2023-45	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	15.05.2023	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1158/2023
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,4
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,8
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	606
S	Liczba progowa zapachu (TON), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wglębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
□	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
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrał Kacper Stawik, pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 16,7°C

¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

* 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/349/HK-139/2023 z dnia 27.04.2023)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS.HKiŚ.9027.2.47.68.2022)- załącznik nr 1.

WPLYNEŁO DNIA

2023 -05- 18

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
w Sulęcinie Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista – Laboratorium

mgr. Klaudia Andrzejewska

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium

ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra

NIP 9730571464, REGON 080305237

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.