



AB 1254

ekosystemy-jt
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 :	Polski Związek Działkowców Rodzinny Ogród Działkowy "35 lecia", ul. Podwójna b/n, 65-001 Zielona Góra		
Temat:	Zielona Góra, działka nr 100 [#] , analiza wody		
Obiekt badań:	woda (woda surowa) [#]		
Data pobierania próbek:	24.06.2025 [#]	Nr protokołu pobierania:	776/2025
Data przyjęcia próbek do badań:	24.06.2025	Data zakończenia badań:	27.06.2025
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	309/2025-1	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	30.06.2025	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1991/2025
*	pH (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,8 (temperatura pomiaru 20,9 °C)
*	Przewodność el. wł. w 25 °C	μS/cm	PN-EN 27888:1999	359 (temperatura pomiaru 21,0 °C)
	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
*	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	3,2
	Liczba progowa zapachu (TON) ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
	Liczba progowa smaku (TFN) ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
*	Azot amonowy Jon amonu	mg /l N _{NH4} mg /l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32
*	Azot azotynowy Azotyny	mg/l N _{N02} mg/l NO ₂	PN-EN 26777:1999	<0,002 <0,007
*	Azot azotanowy Azotany	mg/l N _{N03} mg/l NO ₃	PN-C-04576.08:1982	0,10 0,46
*	Twardość og.	mval/l (mg/l CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	4,5 225
*	Żelazo ogólne	mg /l μg /l	PN-92/C-04570/01	0,337 337
	Mangan	mg /l μg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,068 68
☐ *	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	2
☐ *	Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
☐ *	Liczba Escherichia coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
☐ *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0

[#] Próbki pobral i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy. Informacje dotyczące próbek – opis Zleceniodawcy. Informacje otrzymane od klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

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

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

Badanie azotanów wykonano wg PN-C-04576.08:1982 oraz oznaczanie żelaza ogólnego wg PN-92/C-04570/01 metody wycofane.

* badanie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

☐ * badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 - zgodnie z załącznikiem nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Specjalista – Laboratorium
 mgr Klaudia Andrzejewska

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.