



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 :	POMAK Sp. z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk		
Temat:	Sycowice, dz. nr 32/2, świetlica wiejska, kuchnia, analiza wody		
Obiekt badań:	woda (woda z sieci)		
Data pobierania próbek:	13.05.2025	Nr protokołu pobierania:	566/2025
Data przyjęcia próbek do badań:	13.05.2025	Data zakończenia badań:	16.05.2025
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	006/2025-33	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	16.05.2025	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1380/2025
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1 (temperatura pomiaru 18,0°C)
*S <sup>2</sup>	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	393 (temperatura pomiaru 18,1°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
*S <sup>1</sup>	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,20
S	Liczba progowa zapachu (TON) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Żelazo ogólne	mg /l µg /l	PN-EN ISO 6332:2001	0,037 37
S	Mangan	mg /l µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,011 11
<input type="checkbox"/> *	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	7
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Monika Zaborna pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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

<sup>1</sup> Liczba progowa zapachu, smak - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat 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/735/HK-241/2024 z dnia 14.08.2024)

S<sup>1</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/695/HK-231/2024 z dnia 01.08.2024)

S<sup>2</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/991/HK-359/2024 z dnia 23.10.2024)

\* badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024r.)- zgodnie z załącznikiem nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
 Specjalista – Laboratorium  
 mgr Klaudia Andrzejewska

**Koniec sprawozdania**

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.



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 :	POMAK Sp. z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk		
Temat:	Nietkowice nr 35, Sklep DINO, pomieszczenie socjalne, analiza wody		
Obiekt badań:	woda (woda z sieci)		
Data pobierania próbek:	13.05.2025	Nr protokołu pobierania:	566/2025
Data przyjęcia próbek do badań:	13.05.2025	Data zakończenia badań:	16.05.2025
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	006/2025-32	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	16.05.2025	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1379/2025
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1 (temperatura pomiaru 17,8°C)
*S <sup>2</sup>	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	392 (temperatura pomiaru 17,9°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
*S <sup>1</sup>	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,20
S	Liczba progowa zapachu (TON) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Żelazo ogólne	mg /l µg /l	PN-EN ISO 6332:2001	0,049 49
S	Mangan	mg /l µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,008 8
<input type="checkbox"/> *	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	5
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Monika Zaborna pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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

<sup>1</sup> Liczba progowa zapachu, smak - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat 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/735/HK-241/2024 z dnia 14.08.2024)

S<sup>1</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/695/HK-231/2024 z dnia 01.08.2024)

S<sup>2</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/991/HK-359/2024 z dnia 23.10.2024)

\* badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024r.)- zgodnie z załącznikiem nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
 Specjalista – Laboratorium  
 mgr Klaudia Andrzejewska

**Koniec sprawozdania**

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.



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 :	POMAK Sp. z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk		
Temat:	SUW Nietkowice, analiza wody		
Obiekt badań:	woda (woda uzdatniona)		
Data pobierania próbek:	13.05.2025	Nr protokołu pobierania:	566/2025
Data przyjęcia próbek do badań:	13.05.2025	Data zakończenia badań:	16.05.2025
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	006/2025-31	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	16.05.2025	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1378/2025
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,0 (temperatura pomiaru 17,7°C)
*S <sup>2</sup>	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	393 (temperatura pomiaru 17,3°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
*S <sup>1</sup>	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,20
S	Liczba progowa zapachu (TON) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN) <sup>1</sup>	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Żelazo ogólne	mg /l µg /l	PN-EN ISO 6332:2001	0,032 32
S	Mangan	mg /l µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,008 8
*	Twardość og.	mval/l (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	PN-ISO 6059:1999	3,5 175
□ *	Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	16
□ *	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
*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Monika Zaborna pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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

<sup>1</sup>Liczba progowa zapachu, smak - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat 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/735/HK-241/2024 z dnia 14.08.2024)

S<sup>1</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/695/HK-231/2024 z dnia 01.08.2024)

S<sup>2</sup> - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/991/HK-359/2024 z dnia 23.10.2024)

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024r.)- zgodnie z załącznikiem nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
 Specjalista – Laboratorium  
 mgr Klaudia Andrzejewska

#### Koniec sprawozdania

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.