

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1060/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> <b>ul. E. Orzeszkowej 8</b> <b>89-400 Sępólno Krajeńskie</b>				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			<b>woda do spożycia przez ludzi</b> <b>SUW Sępólno Krajeńskie, studnia nr 6, kran w studni</b> <b>- WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.6°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 09:30	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1297/W/2026	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
Mętność	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	29	± 2
Stężenie żelaza ogólnego	A <sup>^</sup> PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	3340	± 428
Stężenie manganu	A <sup>^</sup> PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	187	± 19
<b>Wymaganie (*)</b>				

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1061/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> <b>ul. E. Orzeszkowej 8</b> <b>89-400 Sępólno Krajeńskie</b>				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			<b>woda do spożycia przez ludzi</b> <b>SUW Sępólno Krajeńskie, studnia nr 7, kran w studni</b> <b>- WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.9°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 09:45	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1298/W/2026	
			Wymaganie (*)	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
Mętność	A^ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	13	± 1
Stężenie żelaza ogólnego	A^ PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	2730	± 349
Stężenie manganu	A^ PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	154	± 16

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1062/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			woda do spożycia przez ludzi <b>SUW Sępólno Krajeńskie, studnia nr 8, kran w studni - WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.8°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 09:40	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1299/W/2026	
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność	
Identyfikacja metody			Wymaganie (*)	
Jednostka				
<b>Mętność</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>12</b>	± 1
<b>Stężenie żelaza ogólnego</b>	A <sup>^</sup> PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>2120</b>	± 271
<b>Stężenie manganu</b>	A <sup>^</sup> PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>128</b>	± 13

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1063/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026		woda do spożycia przez ludzi <b>SUW Sępólno Krajeńskie, studnia nr 9, kran w studni - WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.3°C	
Data/godz. pobierania próbki:		28.04.2026 09:50	
Data/godz. przyjęcia próbki:		28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:		29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:		04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki		1300/W/2026	
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność	
Identyfikacja metody		Jednostka	
Jednostka		Wymaganie (*)	
<b>Mętność</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>16</b> ± 1
<b>Stężenie żelaza ogólnego</b>	A <sup>^</sup> PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>2440</b> ± 312
<b>Stężenie manganu</b>	A <sup>^</sup> PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>141</b> ± 15

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1064/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			<b>woda do spożycia przez ludzi</b> <b>Wałdowo, SUW, studnia nr 1, zawór w studni – WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.4°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 11:00	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1301/W/2026	
			Wymaganie (*)	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
Mętność	A* PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	19	± 1
Stężenie żelaza ogólnego	A* PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	1630	± 209
Stężenie manganu	A* PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	150	± 16

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1065/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			woda do spożycia przez ludzi <b>Wałdowo, SUW, studnia nr 2, zawór w studni – WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.5°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 11:10	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1302/WI/2026	
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność	
Identyfikacja metody			Wymaganie (*)	
Jednostka				
<b>Mętność</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>13</b>	± 1
<b>Stężenie żelaza ogólnego</b>	A <sup>^</sup> PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>1540</b>	± 197
<b>Stężenie manganu</b>	A <sup>^</sup> PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>205</b>	± 21

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1066/2026

Zleceniodawca : <b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026			woda do spożycia przez ludzi <b>Wałdowo, SUW, studnia nr 3, zawór w studni – WODA SUROWA</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.2°C	
Data/godz. pobierania próbki:			28.04.2026 11:20	
Data/godz. przyjęcia próbki:			28.04.2026 12:30	
Data zakończenia badań:			29.04.2026	
Data sporządzenia sprawozdania:			04.05.2026	
Numer laboratoryjny próbki			1303/W/2026	
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność	
Identyfikacja metody			Wymaganie (*)	
Jednostka				
<b>Mętność</b>	A* PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>9,7</b>	± 0,6
<b>Stężenie żelaza ogólnego</b>	A* PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>1140</b>	± 115
<b>Stężenie manganu</b>	A* PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>174</b>	± 18

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: \* Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1059/2026

Zleceniodawca : Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. E. Orzeszkowej 8 89-400 Sępólno Krajeńskie				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0032/2026 ( na rok 2026)		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW479/2026		woda do spożycia przez ludzi <b>SUW Sępólno Krajeńskie, studnia nr 5, kran w studni - WODA SUROWA</b>		
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.8°C		
Data/godz. pobierania próbki:		28.04.2026 09:25		
Data/godz. przyjęcia próbki:		28.04.2026 12:30		
Data zakończenia badań:		29.04.2026		
Data sporządzenia sprawozdania:		04.05.2026		
Numer laboratoryjny próbki		1296/W/2026		
				Wymaganie (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
Mętność	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>8,6</b> ± 0,6	
Stężenie żelaza ogólnego	A <sup>^</sup> PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>2190</b> ± 280	
Stężenie manganu	A <sup>^</sup> PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>145</b> ± 15	

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: nie dotyczy.

Autoryzuje:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Zatwierdził/a:  
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)



Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W badaniach fizykochemicznych, jeśli podano niepewność pomiaru, to obejmuje ona postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**