



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86



tel: 081- 476 11 70 e-mail: lab@pegimek.swidnik.pl

Data 31-10-2025

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/813/2025/FCH

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: Woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jacków

Adres pobrania próbki: Jacków, ul. Mniszkowa 4, 21-007 Mełgiew

Punkt pobrania próbki: hydrofornia

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025

dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-ISO 5667-5:2017-10^N): Julia Wikto

Nr analizy: 813

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025/28.10.2025

Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik badania		Wartość parametryczna*
		Jednostka miary	Wartość	
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A+}	-	7,2 ± 0,1 [^]	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 ^{A+}	μS/cm	753 ± 98 [^]	2500
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A+}	NTU	0,28 ± 0,08 [^]	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294); temp. pomiaru pH = 21,9°C; temp. pomiaru PEW = 21,0°C
 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury; [^] Niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; ^A metoda akredytowana; ^N metoda nieakredytowana; ⁺parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECJALISTA
 ds. analiz laboratoryjnych
 podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
 Julia Wikto

Kierownik Laboratorium
 podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
 Anna Wronowska-Lokaczuk



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86

tel: 081- 476 11 70 e-mail:lab@pegimek.swidnik.pl



Data 31 -10- 2025

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/815/2025/M

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jacków

Adres pobrania próbki: 21-007 Mełgiew, Jacków ul. Lubelska 6

Punkt pobrania próbki: Dom Weselny – kran w kotłowni

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025

dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-EN ISO 19458:2007^N): Julia Wikło

Nr analizy: 815

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025 / 31.10.2025

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka miary	Wartość parametryczna*	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 ^{SA+}	12 [8-18] [^]	jtk	bez nieprawidłowych zmian	1
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A+}	0	jtk	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie; NPL – najbardziej prawdopodobna liczba; *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017 poz. 2294); ^N metoda nieakredytowana; ^A metoda akredytowana; ^S technika płytek lanych / agar z ekstraktem drożdżowym; ⁺ parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; [^] Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego i została obliczona dla współczynnika k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECJALISTA
ds. analiz laboratoryjnych
podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
Anna Wronska-Iokarczyk

Kierownik Laboratorium
podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
Anna Wronska-Iokarczyk

Strona 1/1

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego przedmiotu
Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczej jak w całości

Koniec Sprawozdania



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86

tel: 081- 476 11 70 e-mail:lab@pegimek.swidnik.pl



31-10-2025

Data

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/816/2025/M

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podzamcze

Adres pobrania próbki: 21-007 Mełgiew, Podzamcze 18

Punkt pobrania próbki: Leśniczówka – budynek mieszkalny

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025

dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-EN ISO 19458:2007^N): Julia Wikło

Nr analizy: 816

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025 / 31.10.2025

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka miary	Wartość parametryczna*	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 ^{SA+}	7 [4-12] [^]	jtk	bez nieprawidłowych zmian	1
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A+}	0	jtk	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie; NPL – najbardziej prawdopodobna liczba; *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017 poz. 2294); ^N metoda nieakredytowana; ^A metoda akredytowana; ^S technika płytek lanych / agar z ekstraktem drożdżowym; [†]parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; [^]Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego i została obliczona dla współczynnika k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECIALISTA
Anna Wróńska-Łokarczyk
 podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
 Anna Wróńska-Łokarczyk

Kierownik Laboratorium
Anna Wróńska-Łokarczyk
 podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
 Anna Wróńska-Łokarczyk

Strona 1/1

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego przedmiotu
 Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczey jak w całości

Koniec Sprawozdania



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86



tel: 081- 476 11 70 e-mail: lab@pegimek.swidnik.pl

Data 31 -10- 2025

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/816/2025/FCH

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: Woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podzamecze

Adres pobrania próbki: Podzamecze 18, 21-007 Mełgiew

Punkt pobrania próbki: Leśniczówka – budynek mieszkalny

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025

dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-ISO 5667-5:2017-10^N): Julia Wikło

Nr analizy: 816

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025/28.10.2025

Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik badania		Wartość parametryczna*
		Jednostka miary	Wartość	
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A+}	-	7,2 ± 0,1 [^]	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 ^{A+}	μS/cm	625 ± 82 [^]	2500
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A+}	NTU	0,31 ± 0,09 [^]	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294); temp. pomiaru pH = 22,6°C; temp. pomiaru PEW = 22,1°C
 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury; [^] Niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; ^A metoda akredytowana; ^N metoda nieakredytowana; ⁺parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECIALISTA
 ds. analiz laboratoryjnych
 podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
Julia Wikło

Kierownik Laboratorium
 podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
Anna Wójcik



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86

tel: 081- 476 11 70 e-mail:lab@pegimek.swidnik.pl



Data 31 -10- 2025

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/817/2025/M

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podzamcze

Adres pobrania próbki: 21-007 Mełgiew, ul. Partyzancka 19

Punkt pobrania próbki: Niepubliczne Przedszkole – kran w kuchni

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025 dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-EN ISO 19458:2007^N): Julia Wikło

Nr analizy: 817

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025 / 31.10.2025

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka miary	Wartość parametryczna*	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 ^{SA+}	44 [35-56] [^]	jtk	bez nieprawidłowych zmian	1
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A+}	0	jtk	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie; NPL – najbardziej prawdopodobna liczba; *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017 poz. 2294); ^N metoda nieakredytowana; ^A metoda akredytowana; ^S technika płytek lanych / agar z ekstraktem drożdżowym; [†]parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; [^]Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego i została obliczona dla współczynnika k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECJALISTA
podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
Anna Wroniska-Tokarczyk

Kierownik Laboratorium
podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
Anna Wroniska-Tokarczyk

Strona 1/1

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego przedmiotu
Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczej jak w całości

Koniec Sprawozdania



AB 1387

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE PEGIMEK SP. Z O.O. W ŚWIDNIKU

21-040 Świdnik Al. Lotników Polskich 5

LABORATORIUM

21-040 Świdnik ul. Kusocińskiego 86



tel: 081- 476 11 70 e-mail:lab@pegimek.swidnik.pl

31 -10- 2025

Data

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 1-W/818/2025/M

Zleceniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o. 21-007 Mełgiew ul. Partyzancka 42

Plan pobierania próbek: zlecenie nr 11 z dnia 23.01.2025

Cel badania: ocena jakości wody (obszar regulowany prawnie)

Przedmiot badań: woda z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podzamcze

Adres pobrania próbki: 21-007 Mełgiew, Minkowice 51

Punkt pobrania próbki: OSP Remiza – kran na zapleczu sklepu

Próbka pobrana dnia: 28.10.2025

dostarczona: 28.10.2025

Stan próbki: prawidłowy

Próbkę pobrała osoba uprawniona (PN-EN ISO 19458:2007^N): Julia Wikło

Nr analizy: 818

Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 28.10.2025 / 31.10.2025

Badany parametr	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka miary	Wartość parametryczna*	
				Liczba mikroorganizmów	Objętość próbki [ml]
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 ^{SA+}	2 [1-6] [^]	jtk	bez nieprawidłowych zmian	1
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A+}	0	NPL	0	100
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A+}	0	jtk	0	100

jtk – jednostki tworzące kolonie; NPL – najbardziej prawdopodobna liczba; *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017 poz. 2294); ^N metoda nieakredytowana; ^A metoda akredytowana; ^S technika płytek lanych / agar z ekstraktem drożdżowym; ⁺parametry i metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Świdniku decyzją nr ONS.HK.9020.14.1.2024 z dnia 18.12.2024; [^]Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru, uwzględniająca etap pobierania próbek, została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego i została obliczona dla współczynnika k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%; Zakres akredytacji dostępny na stronie www.pca.gov.pl

SPECJALISTA
do badań laboratoryjnych
podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
Anna Wrońska-Iokarczyk

Kierownik Laboratorium
podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie
Anna Wrońska-Iokarczyk

Strona 1/1

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego przedmiotu
Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane inaczej jak w całości

Koniec Sprawozdania