



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie

DZIAŁ LABORATORYJNY

35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, tel. 17 8522111

e-mail: sekretariat.wsse.rzeszow@sanepid.gov.pl



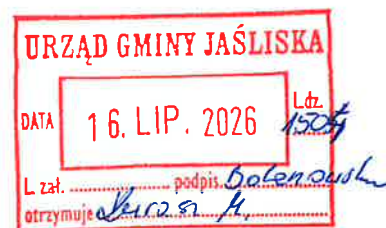
AB 343



ZAKRES AKREDYTACJI NR AB 343 JEST DOSTĘPNY NA STRONIE WWW.WSSE.RZESZOW.PL

Laboratorium Higieny Komunalnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR DL.LHK.9051.355.2026



(*) *Nazwa i adres klienta:* Urząd Gminy Jaślicka
38-485 Jaślicka 171

(*) *Podstawa wykonania badań:* Protokół pobrania próbek wody z dnia: 08.06.2026

(*) *Przedmiot badania:* woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
parametry chemiczne

(*) *Cel badania:* określenie przydatności wody do spożycia przez ludzi (obszar regulowany prawnie)

(*) *Próbki pobrane i dostarczone przez:* pracownika upoważnionego przez PPIS w Krośnie
osoba pobierająca próbkę Krystyna Pawluś

(*) *Metoda/ Dokument dotyczący pobrania próbek:* PN-ISO 5667-5:2017-10
Instrukcja kontrolna IK/PP/SK/01/01 wyd. XII z dn. 2021-01-20.
Metoda pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.

(*) *Data pobrania:* 08.06.2026

(*) *Miejsce pobrania próbek:* wodociąg w Szklarach
Blok mieszkalny 9/3 w Szklarach

Kod próbki: 355.2026/S1

Stan próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badania

Data przyjęcia próbek do laboratorium: 09.06.2026

Badanie rozpoczęto: 09.06.2026

Badanie zakończono: 29.06.2026

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 30.06.2026

(*) *Dane dostarczone przez klienta*

- 1) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek, a nie do obiektu z którego te próbki były pobrane.
- 2) Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: 355.2026/S1					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Stężenie azotynów	111b	<0,050 (0,050 ± 0,013)	mg/l	0,50	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
Stężenie azotanów	110b	1,0 ± 0,1	mg/l	50	
Stężenie fluorków	133b	<0,10 (0,10 ± 0,02)	mg/l	1,5	
Stężenie chlorków	121b	<5,0 (5,0 ± 0,6)	mg/l	250	
Stężenie siarczanów	151b	21 ± 2	mg/l	250	
Stężenie sodu	154b	6,8 ± 0,9	mg/l	200	PN-EN ISO 14911:2002
Stężenie magnezu	141b	14 ± 2	mg/l	7-125	
Stężenie bromianów	115a	<3,0 (3,0 ± 0,8)	µg/l	10	PN-EN ISO 15061:2003
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	333b	1,9 ± 0,3	mg/l O ₂	5,0	PN-EN ISO 8467:2001
Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość ogólna)	162b	212 ± 15	mg/l CaCO ₃	60-500	PN-ISO 6059:1999
Stężenie cyjanków wolnych	126a	<10 (10 ± 2)	µg/l	50	PB/HK/R-07 Wydanie 1 z dnia 17.01.2025 metoda spektrofotometryczna
Stężenie rtęci	149a	<0,20 (0,20 ± 0,04)	µg/l	1,0	PN-EN ISO 12846:2012

Kod próbki: 355.2026/S1					
Parametr ¹⁾	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Stężenie boru	114b	<0,10 (0,10 ± 0,01)	mg/l	1,5	PN-EN ISO 17294-2:2024-04
Stężenie chromu	123a	<5,0 (5,0 ± 0,6)	µg/l	50	
Stężenie niklu	145a	<1,0 (1,0 ± 0,1)	µg/l	20	
Stężenie miedzi	143b	<0,10 (0,10 ± 0,01)	mg/l	2,0	
Stężenie arsenu	104a	<1,0 (1,0 ± 0,1)	µg/l	10	
Stężenie selenu	150a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	20	
Stężenie kadmu	139a	<0,30 (0,30 ± 0,03)	µg/l	5,0	
Stężenie manganu	142a	<5,0 (5,0 ± 0,6)	µg/l	50	
Stężenie ołowiu	146a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	10	
Stężenie antymonu	103a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	10	
Stężenie glinu	136a	44 ± 6	µg/l	200	

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r., poz. 748).

¹⁾ Badania wykonane we współpracy z Laboratorium Analiz Instrumentalnych.

Kod próbki: 355.2026/S1					
Parametr ¹⁾	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Stężenie acetamiprydu	738a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l	0,10	PB/HK/R-08 Wydanie 1 z dnia 08.01.2024 PB/AI/R-33 Wydanie 1 z dnia 08.01.2024 metoda chromatografii cieczonej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)
Stężenie atrazyny	227a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie boskalidu	727a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie chlorotoluronu	695a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie cyprodinilu	728a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie cyprokonazolu	762a	<0,010 (0,010 ± 0,003)	µg/l		
Stężenie difenokonazolu	763a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie flusulfamidu	908a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie imidiaklopyrydu	890a	<0,010 (0,010 ± 0,003)	µg/l		
Stężenie izoproturonu	281a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie klotianidyny	913a	<0,010 (0,010 ± 0,003)	µg/l		
Stężenie linuronu	383a	<0,010 (0,010 ± 0,003)	µg/l		
Stężenie metoksuronu	387a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie metolachloru	297a	<0,010 (0,010 ± 0,003)	µg/l		
Stężenie monokrotofosu	860a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie propazyny	732a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie symazyny	318a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie tebufenozydu	867a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie tebukonazolu	655a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie tetrakonazolu	658a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Stężenie tiaklopyrydu	869a	<0,010 (0,010 ± 0,005)	µg/l		
Stężenie tiametoksamu	920a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l		
Σ pestycydów	308a	<0,010 (0,010 ± 0,004)	µg/l	0,50	

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r., poz. 748).

¹⁾ Badania wykonane we współpracy z Laboratorium Analiz Instrumentalnych.

Uzyskany rezultat badania ze znakiem „<” stanowi granicę oznaczalności metody, natomiast rezultat ze znakiem „>” stanowi górną granicę zakresu pomiarowego. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W badaniach fizykochemicznych niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

Σ pestycydów - wyznacza Laboratorium Higieny Komunalnej; metoda z obliczeń

Kod próbki: 355.2026/S1

Parametr ¹⁾	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Stężenie benzo(a)pirenu	230a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0003)	µg/l	0,010	PN-EN ISO 17993:2005 z wył. pkt. 8.1-8.3
Stężenie benzeno(b)fluorantenu	231a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0003)	µg/l	-	
Stężenie benzeno(k)fluorantenu	233a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	µg/l	-	
Stężenie benzeno(g,h,i)perylenu	232a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	µg/l	-	
Stężenie indeno(1,2,3-cd)pirenu	280a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0003)	µg/l	-	
Σ WWA	334a	<0,0010 (0,0010 ± 0,0003)	µg/l	0,10	
Stężenie 1,2-dichloroetanu	207a	<0,30 (0,30 ± 0,06)	µg/l	3,0	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 3
Stężenie trichloroetanu	350a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	-	
Stężenie tetrachloroetanu	319a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	-	
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu	338a	<1,0 (1,0 ± 0,3)	µg/l	10	
Stężenie trichlorometanu	328a	12 ± 2	µg/l	30	
Stężenie bromodichlorometanu	238a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	15	
Stężenie dibromochlorometanu	255a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	-	
Stężenie tribromometanu	324a	<1,0 (1,0 ± 0,2)	µg/l	-	
Σ THM	332a	12 ± 4	µg/l	100	PN-ISO 11423-1:2002
Stężenie benzenu	229a	<0,20 (0,20 ± 0,04)	µg/l	1,0	

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r., poz. 748).

¹⁾ Badania wykonane we współpracy z Laboratorium Analiz Instrumentalnych.

Uzyskany rezultat badania ze znakiem „<” stanowi granicę oznaczalności metody, natomiast rezultat ze znakiem „>” stanowi górną granicę zakresu pomiarowego.

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W badaniach fizykochemicznych niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

Σ WWA, Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu, Σ THM - wyznacza Laboratorium Higieny Komunalnej; metoda z obliczeń

W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Autoryzował w zakresie
badań fizykochemicznych
starszy asystent

Imię Czapka

Autoryzował w zakresie badań
Laboratorium Analiz Instrumentalnych

KIEROWNIK
Laboratorium Analiz Instrumentalnych

mgr inż. Anna Binduga-Mróż
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Autoryzował w zakresie badań
Laboratorium Higieny Komunalnej
Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
HIGIENY KOMUNALNEJ

Anna Sierakowska
mgr inż. Anna Sierakowska