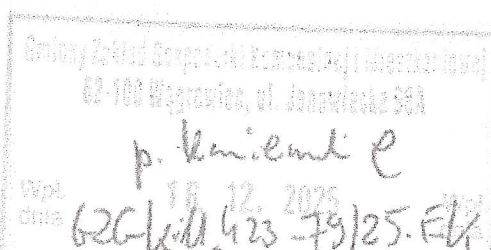




AB 1539



Chodzież, dnia 15.12.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2928/1676/2025

Nazwa i adres zleciennodawcy/ jednostka zlecająca badanie:		Przedmiot badania wg. deklaracji zleciennodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Janowiecka 98A 62-100 Wągrowiec		Woda do spożycia	2928/1676
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy		Opis próbki:
	^ Pracownika laboratorium/Rafał Ziółkowski /PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007		Oznakowanie pojemnika: SUW KALISZANY
11.12.2025 r., godz.: 14:45/bz			Pobrana dnia: 11.12.2025 r.
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pojemnik:	butelka: szklana sterylna, szklana ciemna
11.12.2025 r.	Pracownika laboratorium	Temperatura próbki:	11,0°C
Data zakończenia badania:		Miejsce pobrania:	^ SUW Kaliszany, kran.
14.12.2025 r.	Protokół pobierania nr:		
Data sporządzenia sprawozdania:	1/1676		
15.12.2025 r.	z dnia 11.12.2025 r.		
Cel badania / Informacja dodatkowa	^Dz.U. 2017, poz. 2294		

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością	Dopuszczalne wartości*
1.	^A Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
2.	^A Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
3.	^A Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
4.	^A Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
5.	^A Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
6.	^A Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew głęboki)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	16 [11;24]	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 200 jtk/ml w kranie konsumenta)

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym oryginale sprawozdania. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. Podana niepewność, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95% odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności. Niepewność rozszerzona dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego opartego na odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Rezultaty badania tj. wartość oznaczania ilościowego poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego przedstawione są w postaci „<” lub „>”. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność analityczna i niepewność próbkobrania).

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2928/1676/2025

A - badanie akredytowane, zatwierdzone przez PPIS w Chodzieży (decyzja nr ON.HK-903.54.2025 z dnia 25.04.2025r.)

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji....

bz- bez zastrzeżeń

^-informacje przekazane przez klienta

* Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

** zapach/ smak akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Sprawozdanie autoryzował(a): Kinga Wenikajtys, laborant

Sprawozdanie zatwierdził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

-----Koniec sprawozdania-----

Signature Not Verified

Dokument podpisany
przez Magdalena Mróz
Data: 2025.12.15
15:01:48 CEST

Chodzież, dnia 15.12.2025 r.

AB 1539

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2930/1676/2025

Nazwa i adres zleceniodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleceniodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Janowiecka 98A 62-100 Wągrowiec		Woda do spożycia	2930/1676
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
11.12.2025 r., godz.: 14:45/bz	A Pracownika laboratorium/Rafał Ziółkowski /PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007	Oznakowanie pojemnika:	TONISZEWO
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pobrana dnia:	11.12.2025 r.
11.12.2025 r.	Pracownika laboratorium	Pojemnik:	butelka: szklana sterylna, szklana ciemna
Data zakończenia badania:		Temperatura próbki:	9,1°C
14.12.2025 r.	Protokół pobierania nr:	Miejsce pobrania:	A Toniszewo 11, kran w kotłowni.
Data sporządzenia sprawozdania:	3/1676		
15.12.2025 r.	z dnia 11.12.2025 r.		
Cel badania / Informacja dodatkowa		A Dz.U. 2017, poz. 2294	

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością	Dopuszczalne wartości*
1.	^A Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
2.	^A Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
3.	^A Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
4.	^A Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
5.	^A Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
6.	^A Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	9 [5;15]	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 200 jtk/ml w kranie konsumenta)

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym oryginale sprawozdania. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. Podana niepewność, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności. Niepewność rozszerzona dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego opartego na odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Rezultaty badania tj. wartość oznaczania ilościowego poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego przedstawione są w postaci „<” lub „>”. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność analityczna i niepewność próbkobrania).

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2930/1676/2025

A - badanie akredytowane, zatwierdzone przez PPIS w Chodzieży (decyzja nr ON.HK-903.54.2025 z dnia 25.04.2025r.)

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji...

bz- bez zastrzeżeń

~informacje przekazane przez klienta

* Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

** zapach/ smak akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium
Sprawozdanie autoryzował(a): Kinga Wenikajtys, laborant
Sprawozdanie zatwierdził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

-----Koniec sprawozdania-----

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2929/1676/2025

Nazwa i adres zleciennodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleciennodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Janowiecka 98A 62-100 Wągrowiec		Woda do spożycia	2929/1676
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
	^A Pracownika laboratorium/Rafał Ziółkowski /PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007	Oznakowanie pojemnika:	KAMIENICA
11.12.2025 r., godz.: 14:45/bz		Pobrana dnia:	11.12.2025 r.
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pojemnik:	butelka: szklana sterylna, szklana ciemna
11.12.2025 r.	Pracownika laboratorium	Temperatura próbki:	7,5°C
Data zakończenia badania:		Miejsce pobrania:	^A Kamienica 22, kran w kuchni.
14.12.2025 r.	Protokół pobierania nr:		
Data sporządzenia sprawozdania:	2/1676		
15.12.2025 r.	z dnia 11.12.2025 r.		
Cel badania / Informacja dodatkowa		^ADz.U. 2017, poz. 2294	

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością	Dopuszczalne wartości*
1.	^A Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
2.	^A Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
3.	^A Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
4.	^A Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
5.	^A Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
6.	^A Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	19 [12;28]	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 200 jtk/ml w kranie konsumenta)

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym oryginale sprawozdania. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. Podana niepewność, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności. Niepewność rozszerzona dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego opartego na odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Rezultaty badania tj. wartość oznaczania ilościowego poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego przedstawione są w postaci „<” lub „>”. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność analityczna i niepewność próbkobrania).

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2929/1676/2025

A - badanie akredytowane, zatwierdzone przez PPIS w Chodzieży (decyzja nr ON.HK-903.54.2025 z dnia 25.04.2025r.)

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji....

bz- bez zastrzeżeń

^-informacje przekazane przez klienta

* Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

** zapach/ smak akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium
Sprawozdanie autoryzował(a): Kinga Wenikajtys, laborant
Sprawozdanie zatwierdził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

-----Koniec sprawozdania-----

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
62-100 Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A

OBiKS

Wpł. dnia 03.12.2025
Główny 423-73/25.2k
L.dz. 3128
Ilość załączników
Podpis



AB 213

Eurofins OBiKS Polska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36+9
fax 32 259 70 30
e-mail: Zlecenia.EnvPL@etcee.eurofins.com
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 153817/LB/2025

Zlecienniodawca: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu
ul. Janowiecka 98A
62-100 WĄGROWIEC

Nr zlecenia: ZZ/0001023/2025

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania: Gmina Wągrowiec, Wodociąg wiejski Kaliszany
Kamienica 22

Inne dane: ---
Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKS Polska Sp. z o.o. - Michał Rogosz
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007; (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07;;
Data pobierania: 2025-11-26
Data dostarczenia: 2025-11-27
Stan próbki: Bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0025162/25**

Data rozpoczęcia badań: 2025-11-27
Data zakończenia badań: 2025-12-02

Raport autoryzował: Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Aleksandra Jonik
certyfikat kwalifikowany nr 1EB2014290E4C8E4 (okres ważności: 15.02.2025-15.02.2027) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisach prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A(S)	Żelazo ogólne / Fe PN-EN ISO 17294-2:2024-04 - (10-500000) µg/l	14	±3	µg/l	max. 200	ZG
A	Temperatura (T) EFO/PB/10/A:01.05.2022 - (0.0-60.0) °C	10.7	±1.0	°C	-	
A(S)	Zapach / liczba progowa zapachu TON PN-EN 1622:2006 - (1-16) TON	016	[1-2]	TON	*	
A(S)	Smak / liczba progowa smaku TFN PN-EN 1622:2006 - (1-16) TFN	<1	[1-2]	TFN	*	
A(S)	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999 - (10.0-99990) µS/cm	548	±55	µS/cm	max. 2500	ZG
A(S)	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.4	±0.2		6,5-9,5	ZG
A(S)	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 - (0.2-800) NTU	<0.2	±0.1	NTU	*	
A(S)	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, pkt.6+AP:2015-06 - (5-700) mg/l Pt	12	±4	mg/l Pt	*	
A(S)	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 - (1-300) jtk/ml	290	[250-340]	jtk/ml	*	
A(S)	Mangan / Mn PN-EN ISO 17294-2:2024-04 - (5.0-100000) µg/l	<5.0	±1.0	µg/l	max. 50	ZG

Zapach / liczba progowa zapachu TON - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / liczba progowa smaku TFN - Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Barwa - Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS.HK.9027.3.7.2025.NK obowiązujące do dnia 17.03.2026r.

Stwierdzenie zgodności - nie uwzględniające niepewności pomiaru/metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia - (dla wyników w zakresie metody)/ interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294): ZG - wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną) // NZ - wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną).

Istnieje ryzyko, że przedstawione stwierdzenie zgodności/ interpretacja rezultatów mogą odbiegać od stwierdzenia zgodności/ interpretacji przeprowadzonych przez inny podmiot.

*W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22oC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceńodawca.

A – badanie akredytowane wykonane w siedzibie głównej (ul. Owocowa 8) Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(K) – badanie akredytowane wykonane w oddziale (ul. Karoliny 4) Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

NA lub N – badanie nieakredytowane wykonane w siedzibie głównej (ul. Owocowa 8) Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

N(K) – badanie nieakredytowane wykonane w oddziale (ul. Karoliny 4) Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

(E) – badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych

N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium, jeżeli Klient nie uszczegółowił matrycy podając jako obiekt badań „woda” – pierwiastki badane z wykorzystaniem techniki ICP oznaczone zostały z próbką zakwaszonej i sączonej przez sączonek miękkie.

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%); dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) znajdujące się poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody) znajdują się poza zakresem akredytacji.

Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y = wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi: niepewność pomiaru tej wartości (np. dla rezultatu <0,05 mg/l, wartość niepewności przedstawiona jest dla wyniku 0,05 mg/l)

W przypadku badań biologicznych:

- wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4,
- w oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów oraz liczby *Legionella* spp. wynik zero „0” oznacza, że bakterii nie wykryto w badanej objętości.

Stwierdzenie zgodności oraz/ lub opinia i interpretacja uzyskanych wyników/ rezultatów badań ze wskazanymi wymaganiami dokonane jest zgodnie z pkt 7.8.2.2. Podręcznika Zarządzania oraz dokumentem ILAC-G8:2019. Zasada podejmowania decyzji jest zgodna z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa. W przypadku braku jednoznacznych wytycznych, jeśli nie uzgodniono inaczej, Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji NIE uwzględniającą niepewności pomiaru/ metody, tzw. zasadę prostej akceptacji/ prostego odrzucenia – wynik/ rezultat poniżej oraz wynik równy wartości parametrycznej są uznawane za zgodne, a wynik powyżej wartości parametrycznej jest uznawany za niezgodny (ryzyko błędnej akceptacji/ błędnego odrzucenia wynosi do 50%).

Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie www.obiks.pl.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU

