AQUANET LABORATORIUM

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Oddział Poznań:
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Oddział Koziegłowy:
62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1

tel: 61 835 90 00
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl
http://aquanet-laboratorium.pl/
https://aqlab.pl

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 537P/28.07.2026-1/Z

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Pobieranie próbek i analiza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U.2026.605) i (Dz.U. z 2026 r. poz 748) - w ustalonym zakresie.	Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. Dopiewo ul. Łąkowa 3 62-070 Dopiewo	-

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobrania próbek	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
26/37654/P	SUW Skórzewo - próbka wody uzdatnionej z kranu	bez uwag	28.07.2026 12:00	28.07.2026 13:00	28.07.2026	18.08.2026
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)						
Próbki pobrał(a): Kulski Szymon						

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0 gr. wykrywalności 1 jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0 gr. wykrywalności 1 jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4) h	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	-	0 gr. wykrywalności 1 jtk/1ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 100 w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; do 200 w kranie konsumenta	5 [2;12] gr. wykrywalności 1 jtk/1ml
Liczba Enterokoków kałowych	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0 gr. wykrywalności 1 jtk/100ml
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	A	PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	0	0 gr. wykrywalności 1 jtk/100ml
Liczba Pseudomonas aeruginosa	A	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0 gr. wykrywalności 1 jtk/100ml
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5-9,5	7,6 ±0,1

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	**A**	PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury, temp. - temperatura pomiaru	µS/cm	2500	790 ±9,1% temp. [°C]: 21,8
Smak Liczba progowa smaku (TFN)	**A**	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, temp. wykonania oznaczenia 23±2°C, t - czas przechowywania próbki	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	1 akceptowalny t [h]: 72
Zapach Liczba progowa zapachu (TON)	**A**	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, temp. wykonania oznaczenia 23±2°C, t - czas przechowywania próbki	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	1 akceptowalny t [h]: 2
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z $KMnO_4$)	**A**	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O_2	5,0	2,9 ±34%
Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg)	**A**	PN-ISO 6059:1999	mg $CaCO_3$/l	Zalecany 60-500	370 ±13%
Mętność	**A**	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	0,32 ±25%
Barwa	**A**	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06; Metoda D.	mg Pt/l	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	2,5 ±2,5mgPt/l
Jon amonowy	**A**	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,50	<0,10 (0,10 ±20%)
Cyjanki ogólne	**A**	PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	0,050	<0,0050 (0,0050 ±28%)
Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	**A**	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	mg/l	0,70	0,21 ±14%
Azotany	**A**	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	50	0,87 ±16%
Azotyny	**A**	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,50	<0,10 (0,10 ±19%)
Chlorki	**A**	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	250	33 ±9,0%
Fluorki	**A**	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	1,5	0,25 ±18%
Siarczany	**A**	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	250	76 ±9,0%
Bromiany	**A**	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	10	<2,5 (2,5 ±20%)
Antymon	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,005	<0,0010 (0,0010 ±19%)
Arsen	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,010	<0,0010 (0,0010 ±19%)
Bor	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	1.5	0,079 ±25%
Chrom	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,050	<0,0010 (0,0010 ±13%)
Glin	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,200	<0,0050 (0,0050 ±22%)

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Kadm	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,005	<0,00020 (0,00020 ±19%)
Magnez	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	Zalecany 7-125	18 ±9%
Mangan	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,050	<0,0050 (0,0050 ±12%)
Miedź	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	2,0	0,0057 ±18%
Nikiel	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,020	<0,0020 (0,0020 ±14%)
Ołów	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,010	<0,0010 (0,0010 ±17%)
Rtęć	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,001	<0,00010 (0,00010 ±51%)
Selen	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,010	<0,0010 (0,0010 ±32%)
Sód	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	200	21 ±11%
Srebro	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,010	<0,0010 (0,0010 ±15%)
Uran	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	30 µg/l	<0,0010 (0,0010 ±24%)
Żelazo	**A**	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,200	<0,010 (0,010 ±19%)
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	**A**	PN-EN 1484:1999	mg/l	Bez nieprawidłowych zmian	7,8 ±10%
Trichlorometan	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	30	2,9 ±34%
Bromodichlorometan	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	15	0,99 ±33%
Suma THM (z obliczeń)	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	100	3,9 ±34%
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	10	<0,50 (0,50 ±33%)
1,2-Dichloroetan	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	3,0	<0,50 (0,50 ±31%)
Benzen	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	1,0	<0,50 (0,50 ±31%)
Chlorek winylu	**A**	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	0,50	<0,3 (0,30 ±45%)
Aldryna	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 (0,020 ±60%)
alfa-endosulfan	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
alfa-HCH	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
beta-endosulfan	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
beta-HCH	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
delta-HCH	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
Dieldryna	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 (0,020 ±60%)

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Endryna	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
Epoksyd heptachloru	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 (0,020 ±60%)
gamma-HCH (Lindan)	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
Heksachlorobenzen	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
Heptachlor	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 (0,020 ±60%)
Izodryna	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
p, p' - DDD	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
p, p' - DDE	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
p, p' - DDT	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±60%)
Suma pestycydów (z obliczeń)	**A**	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,50	<0,020 (0,020 ±60%)
Benzo(a)piren	**A**	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,010	<0,003 (0,0030 ±40%)
Suma WWA (z obliczeń)	**A**	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018 Suma 4 WWA obejmuje sumę: benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu.	µg/l	0,10	<0,005 (0,0050 ±63%)
Kwas perfluorobutano-sulfonowy (PFBS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorobuta-nowy (PFBA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorodeka-nosulfonowy (PFDS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorodeka-nowy (PFDA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorododekanosulfonowy (PFDoDS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorododekanowy (PFDoDA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroheksa-nosulfonowy (PFHxS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroheksa-nowy (PFHxA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroheptanosulfonowy (PFHpS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroheptanowy (PFHpA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorononanosulfonowy (PFNS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Kwas perfluorononanowy (PFNA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorooktanowy (PFOA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoropentanosulfonowy (PFPeS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoropentanowy (PFPeA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorotridekanosulfonowy (PFTrDS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluorotridekanowy (PFTrDA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroundekanosulfonowy (PFUnDS)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Kwas perfluoroundekanowy (PFUnDA)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	-	<0,0010 (0,0010 ±50%)
Suma PFAS (z obliczeń)	**A**	PB/PCH-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026 r.	µg/l	0,10	<0,020 (0,020 ±50%)
Bisfenol A	**A**	PB/PCh-40 wyd. 2 z dnia 09.01.2023 r	µg/l	2,5	<0,10 (0,10 ±47%)
Kwas dibromooctowy	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l	-	<10 (10 ±49%)
Kwas dichlorooctowy	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l	-	<10 (10 ±26%)
Kwas monobromooctowy	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l	--	<10 (10 ±35%)
Kwas monochlorooctowy	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l		<10 (10 ±38%)
Kwas trichlorooctowy	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l	-	<10 (10 ±34%)
Suma kwasów halogenooctowych; (z obliczeń)	**A**	PB/PCh-50 wyd. 1 z dnia 01.07.2021 r.	µg/l	60	<10 (10 ±50%)
Chlor wolny badania terenowe	**A**	PB/PPP-7 wyd. 4 z dnia 01.10.2018; (na podst. testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	mg/l	0.3	<0,10 (0,10 ±21%)
Temperatura próbki badania terenowe	**A**	PB/PPP-8 wyd. 6 z dnia 01.10.2018	°C	-	13 ±2°C
Chlor związany (chloraminy) badania terenowe	**A**	PB/PPP-7 wyd. 4 z dnia 01.10.2018; (na podst. testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	mg/l	0,5	<0,10 (0,10 ±21%)
Ozon badania terenowe	**A**	PB/PPP-6 wyd. 4 z dn. 01.03.2022 (na podst. testu odczynnikowego HACH 8311) (na podst. testu odczynnikowego HACH 8311)	mg/l	0,05	<0,04 (0,04 ±30%)

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					26/37654/P
Amid kwasu akrylowego	***A***	*PB-126/08.2019/HPLC-UV-VIS Kod laboratorium: AB 418 PPIS w Tychach decyzja nr NS-HK.9011.4.15.2023 111/NS/HK.23 z dnia 23.05.2023r.*	*µg/l*	*0,10*	*<0,010 ±0,002 µg/l*
Epichlorohydryna	***A***	*PN-EN ISO 15680:2008/P&T-GC-MS Kod laboratorium: AB 418 PPIS w Tychach decyzja nr NS-HK.9011.4.15.2023 111/NS/HK.23 z dnia 23.05.2023r.*	*µg/l*	*0,10*	*<0,030 ±0,006 µg/l*

*** Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r (DZ.U.2026 poz.748) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i Ustawą o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2026.605)**

Opis stosowanych skrótów:

- Metody badań oznaczone symbolem (A) - metody akredytowane. Numer akredytacji Laboratorium nadany przez Polskie Centrum Akredytacji: AB 700. Zakres akredytacji dostępny jest na stronie PCA oraz na stronie Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.
- Metody badań oznaczone symbolem (N) - metody nieakredytowane, objęte systemem.
- Metody badań oznaczone symbolem (NR) - metody alternatywne dla metod badań wskazanych w przepisie prawa, Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. posiada dowody uzyskania równoważności wyników.
- Metody badań oznaczone symbolem (W) - metody wykonywane według norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są właściwe do zamierzonego zastosowania.
- Badania przedstawione czcionką pochyłą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację i/lub zatwierdzenie PPIS znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. . Kod laboratorium i/lub numer zatwierdzenia PPIS został przywołany w tabeli z wynikami badań w kolumnie Metoda badań.

Uwagi (jeśli dotyczy):

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
2. Klient i strona trzecia mają prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla badań fizyczno-chemicznych wyrażona jest niepewnością rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%). Dla wyników badań mikrobiologicznych wody niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29021 w zakresie metod badawczych według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 zapewniając poziom ufności około 95%. W przypadku metod NPL niepewność odczytywana jest z tablic. Dla wyników wyrażonych jako „0", „< x", „> x" (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metod NPL odczytana z tablic) niepewności nie podaje się. Dla wyników badań mikrobiologicznych i parazytologicznych pozostałych matryc, przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożona niepewność standardowa jest składową niepewności technicznej, niepewności matrycy i niepewności rozkładu mikroorganizmów w matrycy. Dla wyników badań jakościowych nie podaje się niepewności. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki zostały pobrane przez Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. Niepewność nie uwzględnia niepewności związanej z danymi przekazanymi przez Zleceniodawcę.
5. Stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem wykonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji (ILAC-G8:09/2019, p. 4.2.1). Ryzyko błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia wyniku badania określone jest na 50% w przypadku wyniku leżącego na granicy lub zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam, gdzie zasadne. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego" podany jest w nawiasie wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań biologicznych.
6. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany w p.5 , jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.
7. Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku kiedy któraś z otrzymanych wartości składowych znajduje się poza wartością dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, przyjmowana jest jako równa „0". Jeśli wszystkie składowe sumy są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najwyższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego".

Organ stanowiący, przy podejmowaniu ostatecznej decyzji, może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawiona powyżej.

8. Dane dostarczone przez klienta, a mogące wpływać na ważność wyników zamieszczono na sprawozdaniu w polach: Temat zlecenia/Cel zlecenia , Zleceniodawca, Nr zlecenia Zleceniodawcy, Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek, Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta (jeśli dotyczy), Identyfikacja metody pobierania próbek, Próbki pobrał(a) (jeśli dotyczy).

W/w dane zostały przekazane przez Zleceniodawcę lub jego przedstawiciela i potwierdzone podpisem.

Aquanet Laboratorium Sp. z. o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dane / informacje dostarczone przez Zleceniodawcę.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 18.08.2026
Autoryzował:
Polasiak-Dolata Beata - Specjalista chemik; Pracownia: - Chemiczna - PCH
Radziszewska Roma - Specjalista biolog; Pracownia: - Mikrobiologiczna - PMB

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Radziszewska Roma
Data: 2026.08.18 17:27:56 CEST

Sprawozdanie zostało wygenerowane i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym