PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

ul. 1 Maja 9, 18-200 Wysokie Mazowieckie
tel./faks **(0-86) 275-25-85 lub (0-86) 275-25-91**
e-mail :psse.wysokie.mazowieckie@sanepid.gov.pl

Wysokie Mazowieckie, 2025.06.11

HK.9020.121.2025

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6
18-200 Wysokie Mazowieckie

Ocena o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Jabłonka Kościelna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem działając w oparciu o:

-art.4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024r. poz. 416)

- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2024r. poz. 757)

-§ 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294)

Na podstawie wykonanych badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych próbek wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Jabłonka Kościelna

- woda z zaworu czerpalnego w kuchni Szkoły Podstawowej w Jabłonce Kościelnej (punkt zgodności) pobrana do badania dnia 13.05.2025r. w ramach kontroli wewnętrznej i analizie sprawozdania z badań próbki wody nr:

- M.9051.647.2025; F.9051.365.2025 Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Łomży, ul. Dworna 21, 18-400 Łomża,

- 1666P/14.05.2025-1/Z Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań,

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Wpłynęło dnia 12.06.2025
L. dz. 940 Podpis

uznaje, że ww. woda do spożycia w zakresie wykonanych badań określonych w załączniku nr 1, w związku z załącznikiem nr 2, parametry grupy A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294) odpowiada pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, w związku z czym na podstawie § 21 ust.1 pkt.1 ww. rozporządzenia **stwierdza przydatność wody do spożycia**.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wysokiem Mazowieckiem
lek. med. Andrzej Grzeszczuk

/dokument podpisany elektronicznie/

W załączeniu :
Sprawozdanie z badań wody :
F.9051.365.2025 z dnia 21.05.2025r.
M.9051.647.2025 z dnia 20.05.2025r.
SWŻ.9051.381.2025 z dnia 04.05.2025r.
1666P/14.05.2025-1/Z z dn.29.05.2025r.

Otrzymuje:
Wójt Gminy Wysokie Mazowieckie

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	84475.217267.224759
Nazwa dokumentu	Ocena o przydatności wody do spozycia przez ludzi - wod.Jabłonka Kościelna.pdf
Tytuł dokumentu	Ocena o przydatności wody do spozycia przez ludzi - wod.Jabłonka Kościelna
Sygnatura dokumentu	HK.9020.121.2025
Data dokumentu	11.06.2025
Skrót dokumentu	4DB356C06D76DBB9A5F776084641CD29FD24F254
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	11.06.2025 11:57:50
Podpisane przez	Andrzej Grzeszczuk; PSSE Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.128.1.1.

Data wydruku: 11.06.2025

Autor wydruku: Putkowska Danuta Joanna (St. asystent)

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 635

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.647.2025

Łomża, dnia 2025-05-20

Nazwa i adres klienta[K]: **Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

Zlecenie nr: RPW/3710/2025 P
Numer protokołu pobrania próbki [K]: 9/PW/25
Próbkę pobrał / dostarczył [K]: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)[2]
Plan pobierania próbki [K]: wg harmonogramu na 2025r.
Metoda pobierania próbki [K]: PN-EN ISO 19458:2007
Cel badań/pomiarów [K]: brak danych
Data przyjęcia próbki: 2025.05.13

Identyfikator próbki [K]	9/PW/25
Kod próbki	**772/F/M**
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody [K]	SUW Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania [K]	Szkoła Podstawowa Jabłonka K. - kuchnia, kran
Data pobrania próbki [K]	2025.05.13
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki [K]	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: **2025.05.13 – 2025.05.16**

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna[1] [jtk]	Jednostka	Wyniki badań Kod próbki **772/F/M**
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0
Liczba *Escherichia coli* w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68 ±4)h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian[3]	jtk	obecne w liczbie mniejszej niż 3

[K] informacje dostarczone przez klienta;
[1] Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).;
[2] Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;
[3] Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i/lub badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr inż. Anna Dąbrowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

ilac-MRA

AB 635

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.365.2025

Łomża, dnia 2025-05-21

Nazwa i adres klienta K): Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Zlecenie nr: RPW/3710/2025
Numer protokołu pobrania próbki K): 9/PW/25
Próbkę pobrał K)/ dostarczył K): próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)
Plan pobierania próbki K): wg uzgodnionego harmonogramu 2025 r.
Metoda pobierania próbki K): PN-ISO 5667-5:2017-10
Cel badań/pomiarów: brak danych
Data przyjęcia próbki: 2025.05.13

Identyfikator próbki K)	9/PW/25
Kod próbki	**772/F/M**
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody K)	SUW Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania K)	Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna kuchnia kran
Data pobrania próbki K)	2025.05.13
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi K); pobrano 1 L wody bez spuszczania w kierunku badania miedzi i przelano do odpowiedniego pojemnika; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2025.05.13 – 2025.05.15
Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych spełniających wymagania normy ISO 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „**NA**".

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna[1)]	Wynik/rezultat badań		± Niepewność
				Kod próbki		
				772/F/M		
1	2	3	4	5		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian[2)]	< 5	NA	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,26		0,05
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	**6,5 – 9,5**	7,8 w temp. 25,1°C		0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	**2500**	624 w temp. 25,1°C		44
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1		–
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1		–
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH_4^+	**0,50**	< 0,13	NA	0,01
Azotany[3)]	PN-82/C-04576/08[4)]	mg/l NO_3^-	**50**	1,50		0,21
Azotyny[3)]	PN-EN 26777:1999	mg/l NO_2^-	**0,50** **0,10**	< 0,026	NA	0,003
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	**200**	< 50	NA	8
Fluorki	PN-78/C-04588/03[4)]	mg/l	**1,5**	0,13		0,02
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	**250**	17		1
Siarczany	PN-79/C-04566/10[4)]	mg/l	**250**	42,1		4,8
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z $KMnO_4$)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O_2	**5,0**	1,8		0,3
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l $CaCO_3$	**60 - 500**	307		19
Mangan	PN-92/C-04570/01[4)]	µg/l	**50**	< 20,0	NA	3,6
Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	µg/l	**5**	< 1,0	NA	0,2
Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	**2,0**	< 0,05	NA	0,01
Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	**200**	10,2		1,4
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	**7 - 125** [5)]	17		3

K) informacje dostarczone przez klienta;

1) wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),

2) pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt,

3) należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO_3 i azotynów NO_2 w mg/l, ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,

4) norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,

5) nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych – oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w niniejszym załączniku przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

„–" nie dotyczy danego oznaczenia.

W dniu 13.05.2025 wykonano badanie TON o godz. 13:30 i TFN o godz. 14:20 przez zespół 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C.
Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody (znak „<" - nie dotyczy wartości progowej zapachu i smaku).

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: młodszy asystent, mgr Patrycja Gąsiewska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

ilac-MRA

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1666P/14.05.2025-1/Z

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. 1 Maja 6 18-200 Wysokie Mazowieckie	-

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
25/21571/P	Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna - próbka wody zimnej - kuchnia kran	bez uwag	13.05.2025	14.05.2025	14.05.2025	29.05.2025

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.

Próbki pobrał(a): Krystyna Prószyńska

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa		Metoda badawcza	Jednostka	*Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki
					25/21571/P
Cyjanki ogólne	A P	PN-EN ISO 14403-2:2012	µg/l	50	<5 ±28%
Antymon	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	5,0	<1,0 ±17%
Arsen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	10	<1,0 ±17%
Bor	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	1,0	<0,050 ±25%
Chrom	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	50	<1,0 ±11%
Glin	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	200	<5,0 ±20%
Nikiel	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	20	<2,0 ±13%
Ołów	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	10	<1,0 ±16%
Rtęć	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	1,0	<0,10 ±51%
Selen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	10	<1,0 ±32%
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	10	<0,50 ±33%
1,2-Dichloroetan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	3,0	<0,50 ±25%

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
					25/21571/P
Benzen	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	1,0	<0,50 ±31%
Chlorek winylu	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	0,50	<0,3 ±45%
Aldryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 ±60%
alfa-endosulfan	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
alfa-HCH	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
beta-endosulfan	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
beta-HCH	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
delta-HCH	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
Dieldryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 ±60%
Endryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
Epoksyd heptachloru	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 ±60%
gamma-HCH (Lindan)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
Heksachlorobenzen	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
Heptachlor	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020 ±60%
p, p' - DDD	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,010	<0,020 ±60%
p, p' - DDE	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
p, p' - DDT	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020 ±60%
Suma pestycydów (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,50	<0,020 ±60%
Benzo(a)piren	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,010	<0,003 ±40%
Suma WWA (z obliczeń)	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,10	<0,005 ±60%
Akryloamid	*A P*	*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 P*	*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 7 grudnia 2017 roku (DZ.U.2017 poz.2294) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

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 (P) - posiadające zatwierdzenie właściwego PPIS, numer: HK-JW.9011.226.2024.MM z dnia 11.06.2024r.
- Metody badań oznaczone symbolem (N) - metody nieakredytowane.
- 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

Wyniki analiz

Matryca badana: WODA DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI												
			Numer próbki klienta	**25/21571/P**			----			----		
			Identyfikator próbki	*PO2504229006*			----			----		
			Data / godzina pobrania próbki przez Próbkobiorcę	14.5.2025 13:00			----			----		
Parametr	*Metoda*	*LOR*	*Jednostka*	**Wynik**	**NP**	**AK**	**Wynik**	**NP**	**AK**	**Wynik**	**NP**	**AK**
Pestycydy chloroorganiczne												
Hexachloroethane	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorobutadiene	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
1.2.3.5- & 1.2.4.5-Tetrachlorobenzen	W-OCPECD01	0.02	µg/L	<0.020	----	SA	----	----	----	----	----	----
1.2.3.4-Tetrachlorobenzen	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Pentachlorobenzen	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Trifluralin	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorocyclohexane Alpha	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorobenzene (HCB)	W-OCPECD01	0.005	µg/L	<0.0050	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorocyclohexane Beta	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorocyclohexane Gamma	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorocyclohexane Delta	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Hexachlorocyclohexane Epsilon	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Alachlor	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Heptachlor	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Aldryna	W-OCPECD01	0.005	µg/L	<0.0050	----	SA	----	----	----	----	----	----
Telodrin	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Izodryn	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Heptachloroepoxide-cis	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Heptachloroepoxide-trans	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
2.4-DDE	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Alpha-Endosulfan	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
4.4`-DDE	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Dieldrin	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
2.4-DDD	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Endryna	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Beta-Endosulfan	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
4.4`-DDD	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
2.4-DDT	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
4.4`-DDT	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
metoksychlor	W-OCPECD01	0.01	µg/L	<0.010	----	SA	----	----	----	----	----	----
Dichlobenil	W-OCPECD01	0.05	µg/L	<0.050	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 3 tetrachlorobenzenów	W-OCPECD01	0.03	µg/L	<0.030	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 4 heksachlorocykloheksanów	W-OCPECD01	0.04	µg/L	<0.040	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 4 izomerów DDT	W-OCPECD01	0.04	µg/L	<0.040	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 6 izomerów DDT	W-OCPECD01	0.06	µg/L	<0.060	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma endosulfanu	W-OCPECD01	0.02	µg/L	<0.020	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 5 heksachlorocykloheksanów	W-OCPECD01	0.05	µg/L	<0.050	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 25 OCPs + 3 CBs	W-OCPECD01	0.27	µg/L	<0.270	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 27 OCP + 3 CBs	W-OCPECD01	0.29	µg/L	<0.290	----	SA	----	----	----	----	----	----
Suma 29 OCP + 3 CBs	W-OCPECD01	0.35	µg/L	<0.350	----	SA	----	----	----	----	----	----
Dicofol	W-OCPECD01	0.03	µg/L	<0.030	----	SA	----	----	----	----	----	----
Quintozene & Pentachloroanaline	W-OCPECD01	0.02	µg/L	<0.020	----	SA	----	----	----	----	----	----
Keton endryny	W-OCPECD01	0.03	µg/L	<0.030	----	SA	----	----	----	----	----	----
Aldehyd endryny	W-OCPECD01	0.03	µg/L	<0.030	----	SA	----	----	----	----	----	----

- Metody badań oznaczone symbolem (W) - metody wykonywane według norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są właściwe do zamierzonego zastosowania.
- Rezultaty badań przedstawione jako wartość pomiaru wykraczającą poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania.
- 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 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 najniższej 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: 29.05.2025
Autoryzował:
Polasiak-Dolata Beata - Specjalista chemik; Pracownia: - Chemiczna - PCh

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)

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Jeżewicz Agnieszka
Data: 2025.05.29 13:16:47 CEST

Sprawozdanie zostało wygenerowane i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym