



# 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](mailto:psse.wysokie.mazowieckie@sanepid.gov.pl)

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Wysokiem Mazowieckiem  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9  
tel./fax (86) 275 25 85, 275 25 91  
HK.9020.187.2022

Wysokie Mazowieckie, 2022.08.11

Urząd Miasta Wysokie Mazowieckie  
KANALIZACJA OGÓLNA

16.08.2022

ilość zarządników .....

podpis .....

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr Ewa Konarzewska

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

## Ocena o jakości wody nr 102/2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem na podstawie wykonanych badań **mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych** próbek wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – **Wysokie Mazowieckie**:

- woda z sieci z kranu w łazience na I piętrze Szkoły Podstawowej w Wysokiem Mazowieckiem pobrana do badania dnia 21.06.2022r. (sprawozdania z badań próbek wody nr M.9051.837.2022; F.9051.502.2022.1; F.9051.502.2022; 310P/22.06.2022-2/Z -kontrola wewnętrzna); **uznaje, że ww. woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym** określonym 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) pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, w związku z czym na podstawie § 21 ust.1 pkt.1 ww. rozporządzenia **stwierdza przydatność wody do spożycia.**

### W załączeniu :

Sprawozdanie z badań wody :

M.9051.837.2022 z dnia 27.06.2022r.

F.9051.502.2022 z dnia 08.07.2022r.

F.9051.502.2022.1 z dnia 08.07.2022r.

310P/22.06.2022-2/Z z dnia 07.07.2022r.

### Do wiadomości :

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Wysokiem Mazowieckiem

KIEROWNIK  
Sekcji Higieny Pracy  
i Nadzoru nad Chemikaliami

inż. Piotr Wołoszyt



# 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 310P/22.06.2022-2/Z

Strona: 1

Stron: 3

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Pobieranie próbek i analiza wody do spożycia. Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w ustalonym zakresie.	Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. 1 Maja 6 18-200 Wysokie Mazowieckie	z dn. 19.01.2022

## 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
22/21744/P	Szkoła Podstawowa Wysokie Mazowieckie I piętro łazienka - kran	bez uwag	21.06.2022	22.06.2022	22.06.2022	06.07.2022
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta.						
Próbki pobrał(a): Prószyńska Krystyna						

## WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Nr próbki	
					22/21744/P
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	µg/l	50	<5 ±28%	
Antymon	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	5,0	<1,0 ±17%	
Arsen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10	<1,0 ±17%	
Bor	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	1,0	<0,050 ±25%	
Chrom	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	50	<1,0 ±13%	
Glin	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	200	<5,0 ±20%	
Nikiel	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	20	<2,0 ±13%	
Ołów	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10	<1,0 ±16%	
Rtęć	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	1,0	<0,10 ±51%	
Selen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	10	<1,0 ±32%	
Suma tri- i tetrachloro-etenu (z obliczeń)	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	10	<0,50 ±45%	

Wyd. 7 PG-P4.1 z dnia 25.02.2022

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	Nr próbki
					22/21744/P
1,2-Dichloroetan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	3,0	<0,50 ±25%
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	0,10	<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%
Akrylamid		PR-126/08 2019/HPI C-III-VIS Kod laboratorium: AB 418 PPIS w Tychach decyzja nr NS-HK.9011.4.42022 7/NS/HK.22 z dnia 12.01.2022r.	µg/l	0,10	<0,010 ±60%
Epichlorohydryna		PN-EN ISO 15680:2008/P&T-GC-MS Kod laboratorium: AB 418 PPIS w Tychach decyzja nr NS-HK.9011.4.42022 7/NS/HK.22 z dnia 12.01.2022r.	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 badawcze oznaczone literą A – metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 700; referencyjne – o ile prawo tak stanowi.
- Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-WPS.9011.3.51.2022 z dnia 10.06.2022
- Metody badawcze oznaczone literą N są metodami nieakredytowanymi. Dotyczy metod nieakredytowanych objętych systemem.
- Metody badawcze oznaczone literami (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników.
- Metody badawcze oznaczone literami (W) są metodami wykonywanymi według norm wycofanych.
- Rezultaty badań przedstawione jako wartości pomiaru wykraczające poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania.
- Badania przedstawione czcionką pochylą 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:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek pobranych przez laboratorium uwzględnia niepewność metody badawczej oraz niepewność pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i  $k=2$ . Dla badań mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.
5. 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.

## Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 07.07.2022

Autoryzował:

Karasińska Katarzyna - Specjalista chemik; Pracownia: - Chemiczna - PCh

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: laboratorium@lomza.psse.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.502.2022.1

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-07-08

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN<sup>K1</sup>: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.  
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4422/2022

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K1</sup>: 24/PW/22

Próbkę pobrał<sup>K1</sup> / dostarczył<sup>K1</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)<sup>2)</sup>

Plan pobierania próbki: wg harmonogramu 2022 r.

Metoda pobierania próbki<sup>K1</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań/pomiarów<sup>K1</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2022.06.21 godzina 12:00

Identyfikator próbki <sup>K1</sup>	24/PW/22
Kod próbki	953/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	SUW Wysokie Mazowieckie
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	Szkoła Podstawowa Wysokie Maz., 1. piętro, łazienka kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>KW1</sup>	2022.06.21 godz. 7:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi <sup>KW1</sup> , próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2022.06.21

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/rezultat badań	
				Kod próbki	
				953/F/M	
1	2	3	4	5	
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>3)</sup>	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	—
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>3)</sup>	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	—

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta,

<sup>KW1</sup> informacje dotyczące warunków pobrania próbki mające wpływ na ważność wyników badań,

<sup>1)</sup> 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),

<sup>2)</sup> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

<sup>3)</sup> norma wycofana przez PKN,

„—” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbka została pobrana.
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 odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT  
*H. Kysik*  
mgr inż. Magda Zysk  
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC