



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

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

Wysokie Mazowieckie, 2025.04.07

HK.9020.48.2025

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

Ocena o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Wysokie Mazowieckie

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 – Wysokie Mazowieckie

- woda z zaworu czerpalnego w kuchence Oddziału Urazowo-Ortopedycznego Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem (punkt zgodności) pobrana do badania dnia 18.03.2025r. w ramach kontroli urzędowej i analizie sprawozdań z badań próbki wody nr:

- M.9051.363.2025; F.9051.207.2025 Oddziału Laboratoryjnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łomży, ul. Dworna 21, 18-400 Łomża,

- SWŻ.9051.174.2025 Oddziału Laboratoryjnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Suwałkach, ul. Utrata 9A, 16-400 Suwałki,

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
08.04.2025
B18

- LPW.9051.169.2025.1000.231 Działu Laboratoryjnego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku, ul. Legionowa 8, 15-099 Białystok,

-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.**

z up. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Wysokiem Mazowieckiem

STARSTWA ASYSTENT

H. Wóblewska

mgr inż. Agnieszka Wóblewska

W załączeniu :

Sprawozdanie z badań wody :

M.9051.363.2025 z dnia 21.03.2025r.

F.9051.207.2025 z dnia 28.03.2025r.

SWŻ.9051.174.2025 z dnia 01.04.2025r.

LPW.9051.169.2025.1000.231 z dnia 01.04.2025r.

Otrzymuje:

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie



AB 635

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.207.2025

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2025-03-28

Nazwa i adres klienta ^{K)}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem
ul. 1 Maja 9, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Zlecenie nr: RPW/2128/2025

Numer protokołu pobrania próbki ^{K)}: 04/HK/2013P/25Próbkę pobrał ^{K)} / dostarczył ^{K)}: próbkobiorca klienta/ przedstawiciel klientaPlan pobierania próbki ^{K)}: z dnia 24.01.2025 r.Metoda pobierania próbki ^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów ^{K)}: nadzór sanitarny - monitoring

Data przyjęcia próbki: 2025.03.18

Identyfikator próbki ^{K)}	1/04/HK/2013P/25
Kod próbki	470/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Wysokie Mazowieckie, Szpital Ogólny, ul. Szpitalna 5, zawór czerpalny w kuchni Oddziału Urazowo-Ortopedycznego
Data pobrania próbki ^{K)}	2025.03.18
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniana, niedezynfekowana, wps ^{K)} ; próbka (1 l wody) do oznaczania stężenia miedzi pobrana bez spuszczenia wody; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2025.03.18 – 2025.03.27

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”.

Informacja o laboratorium zewnętrznym, którego wyniki zamieszczono poniżej⁵⁾: zgodnie z Zarządzeniem Nr 9/2018 Podlaskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku z dnia 20 marca 2018 r. w sprawie realizacji badań jakości wody w systemie zintegrowanym oznaczanie selenu wg punktu 7.4 normy PN-ISO 9965:2001 wykonał – Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE) w Białymstoku.

WYNIKI BADAŃ PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WSSE W BIAŁYMSTOKU ⁵⁾					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki	
				470/F/M	
1	2	3	4	5	
Selen	PN-ISO 9965:2001 NA	µg/l	10	poniżej granicy oznaczalności	–
				2,00 ± 0,68 – granica oznaczalności	

Za przenoszenie danych ze sprawozdania nr LAI.9051.8.2025 z dnia 27.03.2025 od WSSE w Białymstoku odpowiedzialny jest:

młodszy asystent mgr Patrycja Gąsiewska
stanowisko, imię i nazwisko

Zaświadczenie o odbiorze, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
08.04.2025
G18

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	
				Kod próbki	
				470/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⁾	10	2
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,15	0,04
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	688 w temp. 25,0°C	49
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta, uproszczona, wyboru niewymuszonego	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 metoda parzysta, uproszczona, wyboru niewymuszonego	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA
Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	< 0,13	NA
Azotany ³⁾	PN-82/C-04576/08 ⁴⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	2,31	0,32
Azoty ³⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	< 0,026	NA
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	< 50	NA
Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁴⁾	mg/l	1,5	0,15	0,02
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	9	1
Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁴⁾	mg/l	250	9,4	1,1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	2,8	0,4
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	297	18
Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁴⁾	μg/l	50	< 20,0	NA
Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	μg/l	5	< 1,0	NA
Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05	NA
Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	8,1	1,2

¹⁾ informacje dostarczone przez klienta;

²⁾ 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),

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt,

⁴⁾ należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azoty]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO₃ i azotynów NO₂ w mg/l, ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,

⁵⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

W dniu 18.03.2025 wykonano badanie TON o godz. 12:10 i TFN o godz. 12:30 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 próbek. 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.

6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wyniki/rezultaty badań uzyskane od WSSE w Białymstoku.

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

KONIEC

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



AB 635

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.363.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2025-03-21

Nazwa i adres klienta^{K)}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

Zlecenie nr: RPW/2128/2025 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 04/HK/2013P/25Próbkę pobrał / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta/ przedstawiciel klienta²⁾Plan pobierania próbki^{K)}: plan pobrania próbek z dnia 24.01.2025 r.Metoda pobierania próbki^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K)}: nadzór sanitarny: monitoring

Data przyjęcia próbki: 2025.03.18

Identyfikator próbki ^{K)}	1/04/HK/2013P/25
Kod próbki	470/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Wysokie Mazowieckie, Szpital Ogólny, ul. Szpitalna 5 – zawór czerpalny w kuchni Oddziału Urazowo-Ortopedycznego
Data pobrania próbki ^{K)}	2025.03.18
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, wps, uzdatniana, niedezynfekowana próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2025.03.18 – 2025.03.21

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki
				470/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 <i>Escherichia coli</i> 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 głębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 6 [3; 11]*

^{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.

*niepewność rozszerzona wyniku badania wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022 przy poziomie ufności około 95% i dla współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

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. Patrycja Jankowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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

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

Wpłynęło dnia 08.04.2025
Lp. 618 Podpis

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH ODDZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Żywności i Wody 16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A tel.: 87 565 28 60 fax 87 565 28 61 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl		
SPRAWOZDANIE Nr SWŻ.9051.174.2025 Z BADAŃ WODY	Suwałki, data 01.04.2025r.	strona/stron 1/1

Nazwa i adres klienta^(K): **PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM**
 ul. 1 Maja 9, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Nazwa i adres urządzenia wodociągowego / indywidualnego ujęcia wody z którego pobrano próbkę ^(K) :	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wysokie Mazowieckie
wg danych podanych przez klienta w protokole pobrania Nr ^(K) :	04/HK/2013P/25 z dnia 18.03.2025 r.
Plan pobierania próbki(ek) ^(K) :	zgodnie w zatwierdzonym planem na rok 2025 z dnia 24.01.2025 r.
Data i godzina pobrania próbki(ek) ^(K) :	18.03.2025 r. godz. 8 ³⁰
Próbkę(i) pobrał ^(K) :	Danuta Putkowska– starszy asystent HK PSSE w Wysokie Mazowieckie
Metoda pobierania próbki(ek) ^(K) :	PN-EN ISO 5667-3:2024-10, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę(i) dostarczył ^(K) :	Wiesław Letkiewicz – pracownik PSSE Suwałki
Data i godzina przyjęcia próbki(ek) do badań:	19.03.2025 r. godz. 7 ³⁰
Temperatura wewnątrz termotorby ^(K) :	6,5 °C
Kod próbki(ek):	199/SW
Data wykonania badania:	26.03. ÷ 28.03.2025r.
Opis i stan próbki(ek):	
Próbkę dostarczono w naczyniu(ach):	własnych
Naczynia oznakowano napisem ^(K) :	1/04/HK/2013P/25/1/S, 1/04/HK/2013P/25/17/S, 1/04/HK/2013P/25/18/S, 1/04/HK/2013P/25/19/S
Stan próbki(ek):	bez zastrzeżeń, temp. próbki + 6,5 °C

^(K) Dane dostarczone przez klienta. Laboratorium nie odpowiada za informacje podane przez klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyniku.
 N- metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Kod próbki					199/SW
Miejsce i punkt pobrania próbki ^(K)					Wysokie Mazowieckie, Szpital Ogólny, ul. Szpitalna 5, zawór czerpalny w kuchence Oddziału Urazowo-Ortopedycznego
Rodzaj próbki wody ^(K)					Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Lp.	Badana cecha/ metoda	Dokument odniesienia	Jednostki	Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Wynik / rezultat badania ± niepewność
1.	Bor N <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Test Mercka 1.00826.0001 data wydania 05/2021	mg/l	1,0	< 0,10 (0,10±0,01) ¹⁾
2.	Cyjanki N <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Test Mercka 1.14561.0001 data wydania 06/2021 ²⁾	µg/l	50	< 20 (20±2) ¹⁾
3.	Arsen N <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)</i>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	10	< 5,0 (5,0±0,8) ¹⁾
4.	Chrom N <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)</i>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	50	< 4,0 (4,0±0,5) ¹⁾
5.	Ołów * N <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)</i>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	10	< 5,0 (5,0±1,0) ¹⁾
6.	Nikiel * N <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)</i>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	20	< 10,0 (10,0±1,1) ¹⁾

¹⁾ Wartość wyniku ze znakiem „< lub >” oznacza uzyskanie rezultatu badania poniżej dolnej/powyżej górnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody AB 530.
 Wartość w nawiasie, to dolna/ górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z jej niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności P= 95% i dla współczynnika rozszerzenia k = 2 dotyczy wyłącznie badań , nie obejmuje etapu pobierania próbek.

²⁾ Metoda określa całkowitą ilość cyjanów we wszystkich formach.

* Próbką o objętości jednego litra pobrana bez uprzedniego spuszczenia wody.

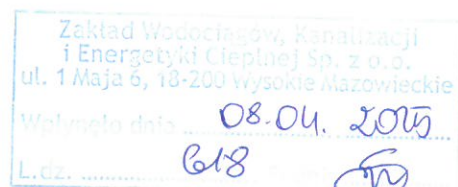
MŁODSZY ASYSTENT

Krzysztof Gajdamowicz

Pieczątka, data i podpis osoby autoryzującej

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek(i). Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
- Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek(i).
- Klient ma prawo złożenia skargi.
- Bez pisemnej zgody PSSE w Suwałkach sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC





AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.169.2025.1000.231 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 01.04.2025	1	2

HL / 01.04.2025
3 (zespół)

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor w Wysokiem Mazowieckiem, 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Łomży

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań: 18.03.2025 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 04/HK/2013P/25 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Wysokie Mazowieckie

-miejsce pobrania próbki: Wysokie Mazowieckie, ul. Szpitalna 5, Szpital Ogólny, kran w kuchence Oddziału Urazowo-Ortopedycznego

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

-próbkę pobrał: Putkowska D. pracownik PSSE w Wysokiem Mazowieckiem, zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10

-data/godzina pobrania próbki 18.03.2025 / 08:30

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 18.03.2025 ÷ 31.03.2025

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 oznaczone są literą - N

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wysokiem Mazowieckiem
WPŁYNEŁO
poczta elektroniczna / faksem
dnia 2025-04-04 Nr 195

Kod próbki			1000/231/LPW/N/25	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹
Rodzaj próbki			Jednorazowa	
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza		Jednostka miary	Wynik badania
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 40 ± 10	200
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 2,0 ± 0,7	5,0
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	16,6 ± 4,0	7 ÷ 125 ⁶
Rtęć	PB-71 wyd. 4, data wyd. 09.05.2024	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,20 ± 0,04	1,0
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	N PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 3,0 ± 0,9	10
Benzen	N PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,20 ± 0,06	1,0
1,2-dichloroetan	N PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 1,2 ± 0,3	3,0
Benzo(a)piren	N PB-25 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,005 ± 0,002	0,010
Suma WWA ⁷	N PB-25 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,005 ± 0,002	0,10
Suma pestycydów ⁷	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,017 ± 0,009	0,50
α-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,048 ± 0,026	0,10
β-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,047 ± 0,027	0,10
γ-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,047 ± 0,026	0,10
δ-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,046 ± 0,028	0,10
Dieldryna	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,020 ± 0,007	0,030
Endryna	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,048 ± 0,043	0,10
Epoksyd heptachloru A	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,017 ± 0,009	0,030
Epoksyd heptachloru B	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,020 ± 0,008	0,030
op`DDD	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,065 ± 0,036	0,10

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny
 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8
 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.169.2025.1000.231 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 01.04.2025

2

2

Cel badania: monitoring

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

⁶ 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.

⁷ W sumowaniu nie uwzględniano wyników poniżej granicy oznaczania.

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja w zakresie:
 oznaczeń ASA, GC, HPLC

STARSZY ASYSTENT
Grzegorz Aleksiejczuk
 Grzegorz Aleksiejczuk

Autoryzacja:

Kierownik
 Sekcji Badań Powietrza Wody i Gleby
Katarzyna Justyna Pogorzelska
 Katarzyna Justyna Pogorzelska

Koniec sprawozdania