



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01554/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.16 / 2026.03.16**

Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa w Izdebnie Kościelnym Izdebnu Kościelnym ul. ks. M. Oziębłowskiego 9**

Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**

Punkt pobrania próbki **kran w toalecie na parterze**

Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**

Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**

Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Badania wykonano w dniach **2026.03.16 - 2026.03.19**

Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Anna Migus
Asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 01553/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.16 / 2026.03.18**

Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa w Izdebnie Kościelny Izdebn Kościelne ul. ks. M. Oziębłowskiego 9**

Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**

Punkt pobrania próbki **kran w toalecie na parterze**

Zlecniodawca **Powiatowa Stacja Sanitaro - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**

Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**

Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Badania wykonano w dniach **2026.03.16 - 2026.03.27**

Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt 5.3	NTU	0,26	+/-0,05	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15	+/-3	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	879	+/-53	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-
Wskaźniki chemiczne						
7	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,86	+/-0,37	5,0
8	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	185	+/-15	500
9	Amoniak (jon amonu)	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,012	+/-0,002	0,50
11	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	3,5	+/-0,5	50

12	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	132	+/-20	250
13	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l	39	+/-4	200
14	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	13,4	+/-2,3	50
15	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	mg/l	<0,020 (0,020+/-0,003)	-	0,30
16	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<3,0 (3,0+/-0,5)	-	10
17	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-5)	-	200
18	Cyjanki	PN-EN ISO 14403-1:2012	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	-	50
19	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	10
20	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	5,0
21	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	20
22	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,010 (0,010+/-0,002)	-	2,0
23	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	-	50
24	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	1,0
25	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	10
26	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	1,2	+/-0,2	10
27	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,3)	-	5,0
28	Sód	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	116	+/-9	200
29	Benzo(a)piren	PB/HKL-13; wydanie 4, z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,002 (0,002+/-0,001)	-	0,010
30	Σ WWA (z obliczeń)	PB/HKL-13 wydanie 4 z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,003 (0,003+/-0,001)	-	0,10
31	Σ Trihalometanów (z obliczeń)	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	2,3	+/-0,6	100
32	Chloroform	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	30
33	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	15,0
34	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	3,0
35	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,50 (0,50+/-0,11)	-	10,0
36	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,58	+/-0,07	1,5
37	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	2,54	+/-0,30	250
38	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	0,41	+/-0,08	1,0
39	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	1,0
40	Chłorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50
41	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,030 (0,030+/-0,006)	-	0,10

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik - podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat - zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie < lub > ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Wiersz 2	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15 mg Pt/l
Wiersz 3	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 4	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 10,6 °C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 11,0 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 8	60 mg/l - minimalna wartość zalecana ze względów zdrowotnych
Wiersz 10	Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$; stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l
Wiersz 11	Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$
Wiersz 15	wartość parametryczna: w punkcie czerpalnym u konsumenta
Wiersz 18	Metoda określa całkowitą ilość cyjanów we wszystkich formach.
Wiersz 22	2 mg/l - wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych
Wiersz 30	Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren
Wiersz 31	Wartość oznacza sumę związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform
Wiersz 32	Wartość parametryczna: w punkcie czerpalnym u klienta Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 33	Wartość parametryczna: w punkcie czerpalnym u klienta Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 34	Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 35	Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 39	Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 40	Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 41	Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd. 6 z dnia 02.05.2023"

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01549/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.16 / 2026.03.16**
Miejsce pobrania próbki **SUW Dąbrówka Dąbrówka**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w hali SUW**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.03.16 - 2026.03.19**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Anna Migus
Asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01548/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.16 / 2026.03.16**

Miejsce pobrania próbki ***Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Mazowiecki Ośrodek Badawczy
Kłudzienko 7***

Pochodzenie próbki ***wodociąg publiczny (P)***

Punkt pobrania próbki ***kran w piwnicy***

Zleceniodawca ***Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim***

Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**

Cel badania ***celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie***

Badania wykonano w dniach **2026.03.16 - 2026.03.19**

Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębnny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 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.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Anna Migus
Asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 03104/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.05.25 / 2026.05.25**
Miejsce pobrania próbki **Stacja uzdatniania wody Czarny Las Czarny Las**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w hali pomp**
Zlecniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.05.25 - 2026.05.28**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 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.

Uwagi

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml dla parametrów oznaczanych w 100 ml wody.

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/1 ml dla parametrów oznaczanych w 1 ml wody.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 03103/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.05.25 / 2026.05.25**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa Adamowizna ul. Osowiecka 33**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience**
Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.05.25 - 2026.05.28**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^{\circ}\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (pałeczkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Uwagi

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml dla parametrów oznaczanych w 100 ml wody.

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/1 ml dla parametrów oznaczanych w 1 ml wody.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 03102/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.05.25 / 2026.05.25**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa Adamowizna ul. Osowiecka 33**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience**
Zlecniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.05.25 - 2026.05.26**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	<0,20 (0,20+/-0,04)	-	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	<5 (5+/-1)	-	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	373	+/-22	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

- Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
Granica oznaczalności metody 0,20 NTU
- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mg Pt/l
Granica oznaczalności metody 5 mg/l Pt
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 13,8°C.
Granica oznaczalności metody 4 pH
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,8°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Granica oznaczalności metody 1µS/cm
- Wiersz 6 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

Małgorzata Kwiecień
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 03101/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.05.25 / 2026.05.25**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa Grodzisk Mazowiecki ul. Sportowa 31**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience na parterze**
Zlecniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.05.25 - 2026.05.28**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^{\circ}\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 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.

Uwagi

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml dla parametrów oznaczanych w 100 ml wody.

Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/1 ml dla parametrów oznaczanych w 1 ml wody.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 03100/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.05.25 / 2026.05.25**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła podstawowa Grodzisk Mazowiecki ul. Sportowa 31**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience na parterze**
Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.05.25 - 2026.05.26**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**
Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	0,24	+/-0,05	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5	+/-1	-
3	Zapach w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	stwierdzono obcy zapach	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN27888:1999	µS/cm	436	+/-26	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie oznaczono	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <dub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

- Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
Granica oznaczalności metody 0,20 NTU
- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mg Pt/l
Granica oznaczalności metody 5 mg/l Pt
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
zapach stęchły
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 18,1 °C.
Granica oznaczalności metody 4 pH
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 17,8 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Granica oznaczalności metody 1μS/cm
- Wiersz 6 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

Małgorzata Kwiecień
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01361/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.09 / 2026.03.09**
Miejsce pobrania próbki **Pompownia wody w Opypach Opypy**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w pomieszczeniu pompowni**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.03.09 - 2026.03.12**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01360/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.09 / 2026.03.09**
Miejsce pobrania próbki **Sklep spożywczy AGA, Czarny Las ul. Kwitnącej Wiśni 20**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran na zapleczu sklepu**
Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.03.09 - 2026.03.12**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^{\circ}\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	11	6-21	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Niepełność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Niepełność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 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.
Niepełność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 01359/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.09 / 2026.03.09**
Miejsce pobrania próbki **Sklep spożywczy AGA, Czarny Las ul. Kwitnącej Wiśni 20**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran na zapleczu sklepu**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.03.09 - 2026.03.10**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	<0,20 (0,20+/-0,04)	-	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	<5 (5+/-1)	-	-
3	Zapach w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN27888:1999	µS/cm	386	+/-23	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2 °C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l

Wiersz 3 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 14,8°C.

Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 13,6°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Wiersz 6 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 01358/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.03.09 / 2026.03.09**
Miejsce pobrania próbki **Stacja Uzdatniania Wody w Wólce Grodziskiej, Wólka Grodziska**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w hali SUW**
Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.03.09 - 2026.03.12**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^{\circ}\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (pałeczkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1: 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.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Siewierska Puchlerska
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ	Numer kodowy próbki: 00912/2026/P/ Numer sprawy: HKL.9052.1.00912.2026 Data sporządzenia sprawozdania 2026-03-12
00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;	



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 01357/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki	2026.03.09 / 2026.03.09
Miejsce pobrania próbki	Stacja Uzdatniania Wody w Wólce Grodziskiej, Wólka Grodziska
Pochodzenie próbki	wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	kran w hall SUW
Zleciennodawca	Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim
Próbka pobrana przez	pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim
Cel badania	celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	2026.03.09 - 2026.03.10
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki	

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3	NTU	0,22	+/-0,04	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10	+/-2	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	886	+/-53	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 16,4 °C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 16,1 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 00062/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.01.12 / 2026.01.12**
Miejsce pobrania próbki **Laboratorium Chrzanów Duży Ekologiczna 2**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w pom. socjalnym**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obazarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.01.12 - 2026.01.15**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^{\circ}\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (pałeczkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz: 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 00059/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.01.12 / 2026.01.12**
Miejsce pobrania próbki **Żłobek Marynin ul. Mazowiecka 44**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w pom. socjalnym**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.01.12 - 2026.01.15**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	88	64-121	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;	Numer kodowy próbki: 00040/2026/P/ Numer sprawy: HKL.9052.1.00040.2026 Data sporządzenia sprawozdania 2026-01-23
--	---



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 00058/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki	2026.01.12 / 2026.01.12
Miejsce pobrania próbki	Żłobek, Marynin ul. Mazowiecka 44
Pochodzenie próbki	wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	kran w pom. socjalnym
Zleceniodawca	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim
Próbka pobrana przez	pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim
Cel badania	celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	2026.01.12 - 2026.01.23
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki	

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	<0,20 (0,20+/-0,04)	-	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	<5 (5+/-1)	-	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	367	+/-22	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-
Wskaźniki chemiczne						
7	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,50 (0,50+/-0,10)	-	5,0
8	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	163	+/-13	500
9	Amoniak (jon amonu)	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50
10	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,006 (0,006+/-0,001)	-	0,50
11	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	14,6	+/-2,2	50

12	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	17	+/-3	250
13	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l	40	+/-4	200
14	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	9,2	+/-1,6	50
15	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	mg/l	<0,020 (0,020+/-0,003)	-	0,30
16	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<3,0 (3,0+/-0,5)	-	10
17	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<20 (20+/-5)	-	200
18	Cyjanki	PN-EN ISO 14403-1:2012	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	-	50
19	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	10
20	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	5,0
21	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	4,8	+/-1,0	20
22	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,010 (0,010+/-0,002)	-	2,0
23	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<5,0 (5,0+/-1,0)	-	50
24	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	1,0
25	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	1,6	+/-0,3	10
26	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,2)	-	10
27	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	µg/l	<1,0 (1,0+/-0,3)	-	5,0
28	Sód	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	18	+/-1	200
29	Benzo(a)piren	PB/HKL-13; wydanie 4, z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,003 (0,003+/-0,001)	-	0,010
30	Σ WWA (z obliczeń)	PB/HKL-13 wydanie 4 z dnia 18.02.2013	µg/l	<0,003 (0,003+/-0,001)	-	0,10
31	ΣTrihalometanów (z obliczeń)	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	100
32	Chloroform	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	30
33	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	15,0
34	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	3,0
35	ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,50 (0,50+/-0,11)	-	10,0
36	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,10	+/-0,01	1,5
37	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	38,2	+/-4,6	250
38	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	1,0
39	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	1,0
40	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50
41	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,030 (0,030+/-0,006)	-	0,10

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
Wiersz 2	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l
Wiersz 3	Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 4	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,7°C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,5°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 8	60 mg/l - minimalna wartość zalecana ze względów zdrowotnych
Wiersz 10	Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$; stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l
Wiersz 11	Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$
Wiersz 15	wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta
Wiersz 18	Metoda określa całkowitą ilość cyjanów we wszystkich formach.
Wiersz 22	2 mg/l - wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych
Wiersz 30	Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten,benzo(k)fluoranten,benzo(g,h,i)perylen,indeno(1,2,3-cd)piren
Wiersz 31	Wartość oznacza sumę związków:chloroform,bromodichlorometan,dibromochlorometan,bromoform
Wiersz 32	Wartość parametryczna: w punkcie czerpalnym u klienta Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 33	Wartość parametryczna: w punkcie czerpalnym u klienta Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 34	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 35	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 39	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 40	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"
Wiersz 41	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.6 z dnia 02.05.2023"

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Łukasz Chromiński
Asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 00057/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.01.12 / 2026.01.12**
Miejsce pobrania próbki **Urząd Miasta, Grodzisk Mazowiecki ul. T. Kościuszki 12A**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w pom.socjalnym I piętro**
Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.01.12 - 2026.01.15**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 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.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 00056/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.01.12 / 2026.01.12**
Miejsce pobrania próbki **Urząd Miasta, Grodzisk Mazowiecki ul. T. Kościuszki 12A**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w pom.socjalnym i piętro**
Zlecniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano w dniach **2026.01.12 - 2026.01.13**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3	NTU	0,21	+/-0,04	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5	+/-1	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	498	+/-30	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2284)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,7°C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,7°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

mgr Edyta Żelazko
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania