



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

tel. 413655436
fax 413451873www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 584 .2026

Kielce, dnia:

15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 543/OBŚ/SP/26
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIIORCĘ: I
NAZWA I ADRES KLIENIIA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026 z dnia: 05.05.2026
RODZAJ PRÓBKII ¹⁾: woda
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII ¹⁾: -woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji;
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- woda doprowadzona do niecki basenowej

PRÓBKOBIIORCA ¹⁾: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018 wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg ¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII ¹⁾:

05.05.2026 godz. 9.00

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

05.05.2026 godz. 10.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

05.05.2026 / 07.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h inkubacji (A)	jtk/1ml	022a	=	16	[10-26]*	20 ⁽²⁾ 100 ⁽³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębego
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	1,6	±0,3*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	1,6	±0,5*	4	PN-EN ISO 8467:2001

jtk - jednostki tworzące kolonie

⁽¹⁾ - najwyższe dopuszczalne wartości wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2022 poz. 1230, tekst jednolity).

⁽²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość w wodzie wprowadzonej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

⁽³⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość w wodzie w niecce basenowej, w wodzie w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny oraz w wodzie w nieckach basenowych udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

⁽⁴⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 548/OBŚ/SP/26 z dnia poboru 05.05.2026)

* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbkii

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02.

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbkii

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

** - rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y , gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy

zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Eżbieta Ślusarczyk

Zatwierdził:

Kierownik
Działu Laboratorium

Dorota Gładkiewicz

Strona 1 z 2

15. MAJ 2026

Załącznik 1a do PO-02 obowiązuje od dnia 16.10.2024r.



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl



tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA w AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 585 .2026

Kielce, dnia: 15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII:

544/OBŚ/SP/26

NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: II

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026

z dnia: 05.05.2026

RODZAJ PRÓBKII¹⁾:

woda

OCENA STANU PRÓBKII:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII¹⁾:

-woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -
powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- mały i duży basen z masażami

PRÓBKOBIORCA¹⁾:

Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII¹⁾:

05.05.2026 godz. 9.05

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

05.05.2026 godz. 10.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

05.05.2026 / 15.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h inkubacji (A)	jtk/1ml	022a	=	3	[1-10]*	20 ⁽²⁾ 100 ⁽³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębnego
Legionella sp. (A)	jtk/100ml	023a	=	nie wykryto		0	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matrix A, procedura 5, podłoże A (BCYE), procedura 7, podłoże B lub C
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,21	±0,04*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	1,7	±0,3*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	1,7	±0,5*	4	PN-EN ISO 8467:2001



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.gov.pl/wsse-kielcee-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 586 .2026

Kielce, dnia: 15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII:

545/OBS/SP/26

NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:

III

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026

z dnia: 05.05.2026

RODZAJ PRÓBKII ¹⁾:

woda

OCENA STANU PRÓBKII:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII ¹⁾:

-woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno -
powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- grota termalna z masażami

PRÓBKOBIORCA ¹⁾:

Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg ¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII ¹⁾:

05.05.2026 godz. 9.10

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

05.05.2026 godz. 10.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

05.05.2026 / 15.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość	Identyfikacja metody
						parametryczna ⁽¹⁾	
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h inkubacji (A)	jtk/1ml	022a	=	4	[1-11]*	20 ⁽²⁾ 100 ⁽³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębego
Legionella sp. (A)	jtk/100ml	023a	=	nie wykryto		0	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matrix A, procedura 5, podłoże A (BCYE), procedura 7, podłoże B lub C
Mętność (A)	NTU	052a	<	0,20 0,20	±0,04*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	1,4	±0,3*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	1,4	±0,4*	4	PN-EN ISO 8467:2001



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.gov.pl/wsse-kielcee-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 587 .2026

Kielce, dnia: 15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII:

546/OBŚ/SP/26

NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: IV

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026

z dnia: 05.05.2026

RODZAJ PRÓBKII¹⁾:

woda

OCENA STANU PRÓBKII:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII¹⁾:

-woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -
powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- grota solankowa z masażami

PRÓBKOBIORCA¹⁾:

Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII¹⁾:

05.05.2026 godz. 9.15

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

05.05.2026 godz. 10.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

05.05.2026 / 15.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość	Identyfikacja metody
						parametryczna ⁽¹⁾	
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h inkubacji (A)	jtk/1ml	022a	=	5	[2-12]*	20 ⁽²⁾ 100 ⁽³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wglębnego
Legionella sp. (A)	jtk/100ml	023a	=	nie wykryto		0	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matrix A, procedura 5, podłoże A (BCYE), procedura 7, podłoże B lub C
Mętność (A)	NTU	052a	<	0,20 0,20	±0,04*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	1,6	±0,3*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	1,6	±0,5*	4	PN-EN ISO 8467:2001



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

tel. 413655436
fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.588 .2026

Kielce, dnia: 15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 547/OBŚ/SP/26
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: V
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026 z dnia: 05.05.2026
RODZAJ PRÓBKII ¹⁾: woda
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII ¹⁾: -woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -
powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- grota borowinowa z masażami

PRÓBKOBIORCA ¹⁾: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczyk) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg ¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII ¹⁾: 05.05.2026 godz. 9.20
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 05.05.2026 godz. 10.40
DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 05.05.2026 / 15.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	=	0	[0-8]*	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Pseudomonas aeruginosa (A)	jtk/100ml	019a	=	0	[0-7]*	0	PN-EN ISO 16266 :2009
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h inkubacji (A)	jtk/1ml	022a	=	3	[1-10]*	20 ⁽²⁾ 100 ⁽³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębego
Legionella sp. (A)	jtk/100ml	023a	=	nie wykryto		0	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matrix A, procedura 5, podłoże A (BCYE), procedura 7, podłoże B lub C
Mętność (A)	NTU	052a	<	0,20 0,20	±0,04*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	1,6	±0,3*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	1,6	±0,5*	4	PN-EN ISO 8467:2001



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl



tel. 413655436

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 589 .2026

Kielce, dnia: 15 MAJ 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 548/OBŚ/SP/26
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: VI
NAZWA I ADRES KLIENTA: Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT: Zlecenie Nr LHS.9052. 287 .2026 z dnia: 05.05.2026
RODZAJ PRÓBKII¹⁾: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII¹⁾: - woda doprowadzana do pływalni;
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny- woda z kranu z hali basenowej.

PRÓBKOBIORCA¹⁾: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Kroczak) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg¹⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII¹⁾:

05.05.2026 godz. 9.25

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

05.05.2026 godz. 10.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

05.05.2026 / 06.05.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna (1,2)	Identyfikacja metody
Utlenialność (A)	mg /dm ³	333b	<	0,5	±0,1*	5,0	PN-EN ISO 8467:2001

⁽¹⁾ - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

⁽²⁾ - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

⁽⁶⁾ - Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/dm³.

Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm³.

(P) - normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonane tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych i pozwalają na dokonanie oceny zgodności

* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku „±” podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

** - rezultat badania w przypadku wartości „<” lub „>” y, gdzie y - wartość mierzona odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Autoryzował:

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Muzarczyk

15. MAJ 2026

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratorium

Dorota Gładkiewicz