



AB 552

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

tel. 413655436
fax 413451873

www.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. ~~888~~ 2023

Kielce, dnia: 2023-07-14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 829/OBŚ/SP/23
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. 404 .2023 z dnia: 04.07.2023
RODZAJ PRÓBKII: woda
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -
- powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- baseny letnie
PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018
wydane przez WSSE Kielce
POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07;
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.07.2023 godz. 9.15
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.07.2023 godz. 10.20
DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 04.07.2023 / 05.07.2023

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik**	Niepewność *	Wartość parametryczna ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	5,7	±0,6*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	1,9	±0,3*	20	PN-82/C-04576.08

⁽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).

⁽⁴⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (próbka: 832/OBŚ/SP/23 z dnia poboru 04.07.2023)

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

Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, 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 mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Autoryzował:

Elżbieta Ślusarczyk

2023-07-14

Zatwierdził:

Kierownik
Działu Laboratoryjnego
Dorota Gładkiewicz

Oświadczam, że:

- Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
- W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.



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. 890 .2023

Kielce, dnia: 2023 -07- 14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 831/OBŚ/SP/23
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. 404 .2023 z dnia: 04.07.2023
RODZAJ PRÓBKII: woda
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: -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: Przedstawiciel GOK Perła Nowiny (T. Krocak) zaświadczenie nr LHS/10/2018 wydane przez WSSE Kielce

POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.07.2023 godz. 9.25
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.07.2023 godz. 10.20
DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 04.07.2023 / 14.07.2023

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	=	5	[2-13]*	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	=	0,34	±0,07*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	19,4	±1,9*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	15,6	±2,2*	20	PN-82/C-04576.08
Bromodichlorometan (A)	mg/dm ³	238b	=	0,0013	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Dibromochlorometan (A)	mg/dm ³	255b	<	0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Bromoform (A)	mg/dm ³	324b	<	0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Chloroform (A)	mg/dm ³	328b	=	0,011	±0,002*	0,03 ⁽⁵⁾ 0,02 ⁽⁶⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Σ THM ⁽ⁿ⁾ (A)	mg/dm ³	332b	=	0,012	±0,002*	0,1	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	2,9	±0,6*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	2,9	±0,9*	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. 888 .2023

Kielce, dnia:

2023 -07- 14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**KOD PRÓBK:**

830/OBS/SP/23

NUMER PRÓBK NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:

V

NAZWA I ADRES KLIENTA:

Gminny Ośrodek Kultury PERŁA, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052. 404 .2023

z dnia: 04.07.2023

RODZAJ PRÓBK:

woda

OCENA STANU PRÓBK:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBK:

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

PRÓBKOBIORCA:

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

POBIERANIE PRÓBEK wg:

PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:

04.07.2023 godz. 9.20

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:

04.07.2023 godz. 10.20

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

04.07.2023 / 14.07.2023

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	=	8	[4-17]*	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	=	0,47	±0,09*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	17,2	±1,7*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	13,4	±1,9*	20	PN-82/C-04576.08
Bromodichlorometan (A)	mg/dm ³	238b	=	0,0014	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Dibromochlorometan (A)	mg/dm ³	255b	<	0,0010	0,0010 ±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Bromoform (A)	mg/dm ³	324b	<	0,0010	0,0010 ±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Chloroform (A)	mg/dm ³	328b	=	0,011	±0,002*	0,03 ⁽⁵⁾ 0,02 ⁽⁶⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Σ THM ⁽ⁿ⁾ (A)	mg/dm ³	332b	=	0,012	±0,002*	0,1	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	2,5	±0,5*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	2,5	±0,8*	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. 88f .2023

Kielce, dnia: 2023 -07- 14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 828/OBS/SP/23
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. 404 .2023 z dnia: 04.07.2023
RODZAJ PRÓBKII: woda
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: -woda w nieszce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno -
 - powietrzny; Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
 - grota termalna z masażami

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

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

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 04.07.2023 godz. 9.10

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 04.07.2023 godz. 10.20

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 04.07.2023 / 14.07.2023

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	=	9	[4-18]*	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	=	0,46	±0,09*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	20,8	±2,1*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	17,0	±2,4*	20	PN-82/C-04576.08
Bromodichlorometan (A)	mg/dm ³	238b	=	0,0014	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Dibromochlorometan (A)	mg/dm ³	255b	<	0,0010	0,0010 ±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Bromoform (A)	mg/dm ³	324b	<	0,0010	0,0010 ±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Chloroform (A)	mg/dm ³	328b	=	0,011	±0,002*	0,03 ⁽⁵⁾ 0,02 ⁽⁶⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Σ THM ⁽ⁿ⁾ (A)	mg/dm ³	332b	=	0,012	±0,002*	0,1	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	2,4	±0,5*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	2,4	±0,7*	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. 886 .2023

Kielce, dnia:

2023 -07- 14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**KOD PRÓBKII:**

827/OBS/SP/23

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. 404 .2023

z dnia: 04.07.2023

RODZAJ PRÓBKII:

woda

OCENA STANU PRÓBKII:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII:

-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

PRÓBKOBIORCA:

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

POBIERANIE PRÓBEK wg:

PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

04.07.2023 godz. 9.05

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

04.07.2023 godz. 10.20

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

04.07.2023 / 14.07.2023

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	=	24	[15-39]*	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	=	0,49	±0,10*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	20,2	±2,0*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	16,4	±2,3*	20	PN-82/C-04576.08
Bromodichlorometan (A)	mg/dm ³	238b	=	0,0014	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Dibromochlorometan (A)	mg/dm ³	255b	<	0,0010 0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Bromoform (A)	mg/dm ³	324b	<	0,0010 0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Chloroform (A)	mg/dm ³	328b	=	0,011	±0,002*	0,03 ⁽⁵⁾ 0,02 ⁽⁶⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Σ THM ⁽¹⁾ (A)	mg/dm ³	332b	=	0,012	±0,002*	0,1	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
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.9051.2.885.2023

Kielce, dnia:

2023 -07- 14

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII:

826/OBS/SP/23

NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: I

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

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052. 404 .2023

z dnia: 04.07.2023

RODZAJ PRÓBKII:

woda

OCENA STANU PRÓBKII:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKII:

-woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji;
Gminny Ośrodek Kultury Perła, ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny
- woda wprowadzana do niecki basenowej

PRÓBKOBIORCA:

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

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

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII:

04.07.2023 godz. 9.00

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:

04.07.2023 godz. 10.20

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

04.07.2023 / 14.07.2023

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	[9-28]*	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	=	0,29	±0,06*	0,3 ⁽²⁾ 0,5 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Azotany (A) (P)	mg NO ₃ /dm ³	-	=	23,6	±2,4*	-	PN-82/C-04576.08
Azotany (A) ⁽⁴⁾ (P)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	19,8	±2,8*	20	PN-82/C-04576.08
Bromodichlorometan (A)	mg/dm ³	238b	=	0,0015	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Dibromochlorometan (A)	mg/dm ³	255b	<	0,0010 0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Bromoform (A)	mg/dm ³	324b	<	0,0010 0,0010	±0,0002*	-	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Chloroform (A)	mg/dm ³	328b	=	0,011	±0,002*	0,03 ⁽⁵⁾ 0,02 ⁽⁶⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Σ THM ⁽ⁿ⁾ (A)	mg/dm ³	332b	=	0,013	±0,002*	0,1	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2
Utlenialność (A)	mg /dm ³	-	=	0,9	±0,2*	-	PN-EN ISO 8467:2001
Utlenialność (A) ⁽⁴⁾	mg /dm ³	333b	=	0,9	±0,3*	4	PN-EN ISO 8467:2001