



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.p		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.219.2024.784.262 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 15.03.2024	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbek:

- Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:
- nazwa urządzenia lub źródła wody *Pływalnia w Hotelu Royal&Spa, ul. Rynek Kościuszki 11, 15-001 Białystok*
- miejsce pobrania próbki: *niecka basenu*
- rodzaj wody: *Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji*
- próbkę pobrał: *Piekutoska M. pracownica PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PP/HK-01*
- data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 08:50

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 15.03.2024

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

Kod próbki		784/262/LPW/N/24		Dopuszczalna wartość wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 listopada 2015 r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. u. z 2015r poz. 2016)	
Rodzaj próbki		Jednorazowa			
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Min	Max
Chlor wolny	T Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	0,51 ± 0,12	-	-
Chlor związany (z obliczeń)	T Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	0,43 ± 0,14	-	0,2
Potencjał redox przy elektrodzie Aq/AqCl 3,5 M KCl	N, T PB-114 wyd. 1, data wyd. 26.09.2016	mV	730 ± 22 (temp. pomiaru 27,9 °C)	-	-
Stężenie jonów wodoru (pH)	T PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,8 ± 0,2 (temp. pomiaru 27,8 °C)	6,5	7,6
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	6,1 ± 0,7	-	*
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,24 ± 0,06	-	0,3
Glin	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-	-	-
Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	0,0157 ± 0,0047	-	0,03
Trihalometany-ogółem (Σ THM) (z obliczeń) a)	rozdział 1 i rozdział 2	mg/l	0,0157 ± 0,0047	-	0,1
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,7 ± 0,5	-	-

T - oznaczenie badania wykonanego przez pracowników Działu Laboratoryjnego WSSE w Białymstoku w miejscu pobrania próbki.

Cel badania: bieżący nadzór sanitarny

a) W sumowaniu nie uwzględniano wyników poniżej granicy oznaczalności.

*Wartość dopuszczalna 20 mg/l. Porównanie z normatywem wymaga odjęcia od podanego wyniku zawartości azotanów w wodzie zasilającej pływalnię.

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

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

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

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

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja w zakresie oznaczeń ASA, GC, HPLC

STARSZY ASYSTENT
G. Aleksiejczuk
Grzegorz Aleksiejczuk

Koniec sprawozdania

Autoryzacja:

STARSZY ASYSTENT
Katarzyna Pogorzelska
Katarzyna Pogorzelska

RPIW/3236/2024 P
Data: 2024-03-18Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny
15-099 Białystok, ul. Legionowa 8
tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.p

Sprawozdanie Nr LPW.9051.219.2024.785.263 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 15.03.2024

1

1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:

- nazwa urządzenia lub źródła wody *Pływalnia w Hotelu Royal&Spa, ul. Rynek Kościuszki 11, 15-001 Białystok*- miejsce pobrania próbki: *Kran w toalecie męskiej*- rodzaj wody: *Woda doprowadzana do pływalni*- próbkę pobrał: *Piekutoska M. pracownica PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PN ISO 5667-5:2017-10*

- data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 09:05

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 14.03.2024

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

Kod próbki		785/263/LPW/N/24		Dopuszczalna wartość wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 listopada 2015 r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. u. z 2015r poz. 2016)	
Rodzaj próbki		Jednorazowa			
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Min	Max
Chlor wolny	Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	-	-	-
Chlor związany (z obliczeń)		mg/l	-	-	-
Potencjał redox przy elektrodzie Aq/AqCl 3,5 M KCl	N PB-114 wyd. 1, data wyd. 26.09.2016	mV	-	-	-
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	-	-	-
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5,3 ± 0,6	-	-
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	-	-	-
Glin	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-	-	-
Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	-	-	-
Trihalometany-ogółem (Σ THM) (z obliczeń)	rozdział 1 i rozdział 2	mg/l	-	-	-
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,5 ± 0,7	-	-

Cel badania: bieżący nadzór sanitarny

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

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

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

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

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

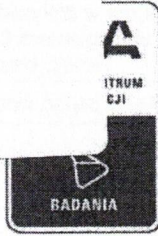
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja:

Koniec sprawozdania

STANISŁAW ASYSTENT

Katarzyna Pogorzelska



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LM.9051.312.2024.777.369 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 26.03.2024	1	1

Nazwa i adres klienta: PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU, 15-062 BIAŁYSTOK, UL. WARSZAWSKA 57A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Pływalnia Hotelu ROYAL Hotel & SPA pl. Rynek Kościuszki 11, Białystok

-miejsce pobrania próbki WODA Z NATRYSKU, ZAWÓR CZERPALNY W TOALECIE MĘSKIEJ

-rodzaj wody: Woda w natryskach

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 09:00

-próbkę pobrał: pracownik PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 26.03.2024

Kod próbki		777/369/LM/N/24	Najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość*
Rodzaj próbki		Jednorazowa	
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii Legionella sp.(jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 matryca A, procedura 5, podłoże A (BCYE) procedura 7, podłoże C (GVPC)	51 niepewność wyniku (37 do 71)	< 100

Cel badania: obszar regulowany prawnie, monitoring.

* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r poz. 1230)

Niepewność została oceniona wg PN-EN ISO 29201:2022-02 jako podejście całościowe uwzględniające niepewność operacyjną i niepewność wynikającą z rozkładu cząstek pomnożoną przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy poziomie ufności około 95%. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą

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

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

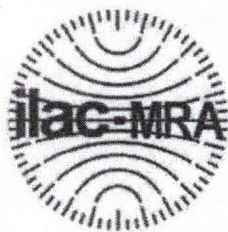
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja

Koniec sprawozdania

Zofia Modzelewska-Bogdan
starszy asystent



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel:85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LM.9051.312.2024.775.367 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 26.03.2024	1	1

Nazwa i adres klienta: **PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU, 15-062 BIAŁYMSTOK, UL. WARSZAWSKA 57A**

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: *Pływalnia Hotelu ROYAL Hotel & SPA pl. Rynek Kościuszki 11, Białystok*

-miejsce pobrania próbki *NIECKA BASENU SPORTOWEGO*

-rodzaj wody: *Woda w nlece basenowej*

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 08:30

-próbkę pobral: *pracownik PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007*

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 15.03.2024

Kod próbki		775/367/LM/N/24		Najwyższa dopuszczalne stężenie/wartość*
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania		
Liczba bakterii Escherichia coli (Jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	0		0
Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa (Jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 16266:2009	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów (Jtk) w (36±2)°C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto		100**
Liczba gronkowców koagulazododatnich (Jtk) w 100 ml wody	Metodyka NIZP-PZH ZHK:2007	-		-
Liczba bakterii Legionella sp. (Jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 matryca B, procedura 7, pożywka C-GVPC	-		0***

Cel badania: obszar regulowany prawnie, monitoring.

* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r poz. 1230)

** Nie dotyczy pływalni odkrytych

*** Badanie należy wykonać w przypadku gdy temperatura wody jest większa lub równa 30 st. C

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą

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

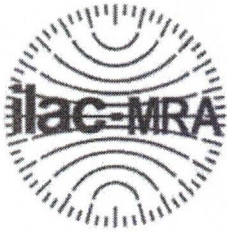
Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Zofia Modzelewska-Bogdan
starszy asystent

Koniec sprawozdania



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LM.9051.312.2024.776.368 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 26.03.2024	1	1

Nazwa i adres klienta: *PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W BIAŁYMSTOKU, 15-062 BIAŁYSTOK, UL. WARSZAWSKA 57A*

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: *Pływalnia Hotelu ROYAL Hotel & SPA pl. Rynek Kościuszki 11, Białystok*

-miejsce pobrania próbki *WODA WPROWADZANA DO NIECKI BASENU Z SYSTEMU CYRKULACJI*

-rodzaj wody: *Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji*

-data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 08:50

-próbkę pobrał: *pracownik PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007*

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 23.03.2024

Kod próbki		776/368/LM/N/24	Najwyższa dopuszczalne stężenie/wartość*
Rodzaj próbki		Jednorazowa	
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	0	0
Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 16266:2009	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2)°C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	nie wykryto	20**
Liczba gronkowców koagulazododatnich (jtk) w 100 ml wody	Metodyka NIZP-PZH ZHK:2007	-	-
Liczba bakterii Legionella sp. (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 matryca B, procedura 7, pożywka C-GVPC	nie wykryto (granica wykrywalności 1 jtk/100ml)	0

Cel badania: obszar regulowany prawnie, monitoring.

* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r poz. 1230)

** Nie dotyczy pływalni odkrytych

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą

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

Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja

Zofia Modzelewska-Bogdan
starszy asystent

Koniec sprawozdania



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.p		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.219.2024.783.261 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 15.03.2024	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, 15-062 Białystok, ul. Warszawska 57 A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Białymstoku
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 13.03.2024 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 51/HK/2061P/24 zawierającym dane:

- nazwa urządzenia lub źródła wody Pływalnia w Hotelu Royal&Spa, ul. Rynek Kościuszki 11, 15-001 Białystok

- miejsce pobrania próbki: niecka basenu sportowego

- rodzaj wody: Woda w niecce basenowej

- próbkę pobrał: Piekutoska M, pracownica PSSE w Białymstoku, zgodnie z: PP/HK-01

- data/godzina pobrania próbki 13.03.2024 / 08:30

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 13.03.2024 ÷ 15.03.2024

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

Kod próbki		783/261/LPW/N/24		Dopuszczalna wartość wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 listopada 2015 r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. u. z 2015r poz. 2016)	
Rodzaj próbki		Jednorazowa			
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH					
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Min	Max
Chlor wolny	T Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	0,53 ± 0,12	0,3*	0,6**
Chlor związany (z obliczeń)	T	mg/l	0,43 ± 0,14	-	0,3
Potencjał redox przy elektrodzie Aq/AqCl 3,5 M KCl	N, T PB-114 wyd. 1, data wyd. 26.09.2016	mV	734 ± 22 (temp. pomiaru 27,7 °C)	750	-
Stężenie jonów wodoru (pH)	T PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 27,7 °C)	6,5	7,6
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5,8 ± 0,7	-	***
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,35 ± 0,08	-	0,5
Glin	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	-	-	0,2
Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	0,0192 ± 0,0058	-	0,03
Trihalometany-ogółem (Σ THM) (z obliczeń) a)	rozdział 1 i rozdział 2	mg/l	0,0192 ± 0,0058	-	0,1
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,6 ± 0,4	-	****

T - oznaczenie badania wykonanego przez pracowników Działu Laboratoryjnego WSSE w Białymstoku w miejscu pobrania próbki.

Cel badania: bieżący nadzór sanitarny

a) W sumowaniu nie uwzględniano wyników poniżej granicy oznaczalności.

* Przy jednoczesnym wspomaganiu dezynfekcji związkami chloru- promieniowaniem UV lub ozonem

** W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpielnicami się możliwe jest krótkotrwale podwyższone stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l. W przypadku niecek basenowych odkrytych najwyższa dopuszczalna wartość stężenia chloru wolnego wynosi 1,0 mg/l.

*** Wartość dopuszczalna 20 mg/l. Porównanie z normatywem wymaga odjęcia od podanego wyniku zawartości azotanów w wodzie zasilającej pływalnię.

****Wartość dopuszczalna 4 mg/l. Porównanie z normatywem wymaga odjęcia od podanego wyniku utlenialności wody zasilającej pływalnię.

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

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

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

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

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

Autoryzacja w zakresie oznaczeń ASA, GC, HPLC

STARSZY ASYSTENT
G. Piekutoska
Grzegorz Aleksiejczuk

Autoryzacja:

STARSZY ASYSTENT
Katarzyna Pogorzelska

Koniec sprawozdania