



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Strona 1/2
Toruń, dnia 15.02.2022 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 89/S/HK/2022

Zleceniodawca: **II Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, 87-100 Toruń** ³⁾

Podstawa wykonania badania: nr zlecenia XVI/S/HK/2021 z dnia 07.09.2021 r.

Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, basen kąpielowy II LO

Punkt pobrania: woda wprowadzana do niecki

Nr próbki/ rodzaj próbki: 89/S/HK/2022 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: nie podano

Obiekt badany: basen kąpielowy, woda na pływalni

Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 4°C,
temp. wody 28,6°C ^{i/s}, chlor wolny 0,07 mg/l ^{i/s}

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Krzysztof Wesółowski ³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 08.02.2022 r. godz. 11:05 / 08.02.2022 r. godz. 11:35

Data przyjęcia próbki do badań: 08.02.2022 r. godz. 11:35

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 08.02.2022 r. / 11.02.2022 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.)

Data sporządzenia sprawozdania: 15.02.2022 r.

Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegielka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 ^A	mg/l	0,30⁵⁾	± 0,03	-

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail: psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



AB 583

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 89/S/HK/2022

Strona 2/2

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004 ^{AR}	jtk/ 1 ml	157	[126 + 194]	20
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2: 2014 – 06 ^{AR}	NPL/ 100 ml	0	-	0
3.	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda NPL	PB-30/HK edycja 1 z dnia 05.05.2014 ^{AR} na podstawie Testu Pseudalert	NPL/ 100 ml	0	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie, NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%.

Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej.

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 89/S/HK/2022**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **niezgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie spełnienia wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

(Nie zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje: Badana próbka wody wykazuje podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów hodowanych w temp. 36°C.

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz fizyko-chemicznych: mł. asystent Rafał Nickraś

Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz mikrobiologicznych: Anna Magdzińska

KIEROWNIK
Szekcji Badania Środowiska Kopalni
mgr Anna Magdzińska
higienista i epidemiolożka
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych pobieraniu i badaniu.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.

Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

³⁾ - informacje dostarczone przez klienta

⁵⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

A – metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

NA – nieakredytowana; R – metoda referencyjna; NR – metoda inna niż referencyjna; i/s – in-situ, badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia; WZ – norma wycofana z zastąpieniem

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail : psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Strona 1/2
Toruń, dnia 15.02.2022 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 88/S/HK/2022

Zleceniodawca: **II Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, 87-100 Toruń** ³⁾

Podstawa wykonania badania: nr zlecenia XVI/S/HK/2021 z dnia 07.09.2021 r.

Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, basen kąpielowy II LO

Punkt pobrania: woda w niecce

Nr próbki/ rodzaj próbki: 88/S/HK/2022 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: nie podano

Obiekt badany: basen kąpielowy, woda na pływalni

Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; 1-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 4°C,
temp. wody 27,8°C ^{is}, chlor wolny 0,18 mg/l ^{is}

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Krzysztof Wesolowski ³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 08.02.2022 r. godz. 10:50 / 08.02.2022 r. godz. 11:35

Data przyjęcia próbki do badań: 08.02.2022 r. godz. 11:35

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 08.02.2022 r. / 11.02.2022 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.)

Data sporządzenia sprawozdania: 15.02.2022 r.

Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegielka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 [^]	NTU	0,29	± 0,01	0,5
2.	indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 [^]	mg/l	1,5 ⁵⁾	± 0,2	4

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail :psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 88/S/HK/2022

Strona 2/2

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004 ^{AR}	jtk/ 1 ml	6	-	100
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2: 2014 – 06 ^{AR}	NPL/ 100 ml	0	-	0
3.	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda NPL	PB-30/HK edycja 1 z dnia 05.05.2014 ^{AR} na podstawie Testu Pseudalert	NPL/ 100 ml	0	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie, NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%.

Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej.

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 88/S/HK/2022**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie spełnienia wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływaliach.

(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz fizyko-chemicznych: mł. asystent Rafał Nickraś ...
Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz mikrobiologicznych: Anna Magdzińska ...

KIEROWNIK
Sekcji Badania Strojowiska Komunalnego
mgr Anna Magdzińska
higienista i epidemiolog
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych pobieraniu i badaniu.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.

Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

¹⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływaliach

²⁾ - informacje dostarczone przez klienta

³⁾ - podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływali

A – metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

NA – nieakredytowana; R – metoda referencyjna; NR – metoda inna niż referencyjna, i/s – in-situ, badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia, WZ – norma wycofana z zastąpieniem

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W-50/PO-15/HK/01.04.2021



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail: psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Strona 1/1
Toruń, dnia 17.02.2022 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 117/S/HK/2022

Zleceniodawca: II Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, 87-100 Toruń³⁾

Podstawa wykonania badania: nr zlecenia XVI/S/HK/2021 z dnia 07.09.2021 r.

Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, basen kąpielowy II LO

Punkt pobrania: woda wprowadzana do niecki

Nr próbki/ rodzaj próbki: 117/S/HK/2022 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: nie podano

Obiekt badany: basen kąpielowy, woda na pływalni

Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: pochmurno, temp. powietrza 2°C,
temp. wody 28,0°C³⁾, chlor wolny 0,50 mg/l³⁾

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleceniodawcy: Krzysztof Wesolowski³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 15.02.2022 r. godz. 10:55 / 15.02.2022 r. godz. 13:30

Data przyjęcia próbki do badań: 15.02.2022 r. godz. 13:30

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 15.02.2022 r. / 17.02.2022 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.)

Data sporządzenia sprawozdania: 17.02.2022 r.

Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegielka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004 ^{AR}	jtk/ l ml	nie wykryto	-	20

jtk – jednostki tworzące kolonie

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 117/S/HK/2022**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są **zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie spełnienia wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. (Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodą akredytowaną)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: Anna Magdzińska

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Kamunistego

mgr Anna Magdzińska
higienista i epidemiolog
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych pobieraniu i badaniu.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.
Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli:

²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

³⁾ - informacje dostarczone przez klienta

A – metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

NA – nieakredytowana; R – metoda referencyjna; NR – metoda inna niż referencyjna; i/s – in-situ, badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia; WZ – norma wycofana z zastąpieniem

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. (56) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (56) 62 222 47
e-mail: psse.torun@pis.gov.pl www.torun.psse.gov.pl



Strona 1/1
Toruń, dnia 25.02.2022 r.

Sprawozdanie z poboru i badania próbki Nr 143/S/HK/2022

Zleciennodawca: II Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, 87-100 Toruń³⁾

Podstawa wykonania badania: nr zlecenia XVI/S/HK/2021 z dnia 07.09.2021 r.

Miejsce pobrania próbki: Toruń, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6, basen kąpielowy II LO

Punkt pobrania: woda w nieszczelnym

Nr próbki/ rodzaj próbki: 143/S/HK/2022 / próbka jednorazowa

Nr próbki klienta: nie podano

Obiekt badany: basen kąpielowy, woda na pływalni

Metoda pobrania zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007; I-NHK-01 wyd. VI z dnia 01.06.2018 r.

Status metody poboru próbek: NA

Warunki środowiskowe podczas poboru próbki mające wpływ na wyniki badań: opady deszczu, temp. powietrza 4°C,

temp. wody 27,5°C^{i/s}, chlor wolny 0,96 mg/l^{i/s}

Próbkobiorca: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Transportujący próbkę: Rafał Niekraś, mł. asystent, PSSE Toruń

Osoba obecna przy poborze ze strony Zleciennodawcy: Harry Igliński³⁾

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań: próbka prawidłowa

Data pobrania / dostarczenia próbki do badań: 23.02.2022 r. godz. 10:10 / 23.02.2022 r. godz. 12:00

Data przyjęcia próbki do badań: 23.02.2022 r. godz. 12:00

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 23.02.2022 r. / 24.02.2022 r.

Cel badania: Spełnienie wymagań jakości wody na pływalniach w stosunku do dopuszczalnych wartości parametrycznych określonych w

Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.)

Data sporządzenia sprawozdania: 25.02.2022 r.

Sprawozdanie sporządził/a: mł. asystent Elwira Cegielka

Lp.	badana cecha	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	wartość parametryczna ²⁾
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli, Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2: 2014 – 06 ^{AR}	NPL/ 100 ml	0	-	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa, Metoda NPL	PB-30/HK edycja 1 z dnia 05.05.2014 ^{AR} na podstawie Testu Pseudalert	NPL/ 100 ml	0	-	0

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 143/S/HK/2022**

Wyniki badanej próbki wody w badanym zakresie są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie spełnienia wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: st. asystent Aleksandra Trzeciak

KIEROWNIK
Sektora Badania Środowiska Konwentu

mgr Anna Magdzińska
hygienistka i epidemiolog
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek poddanych pobieraniu i badaniu.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane i nacezy, jak tylko w całości.

Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Zasada decyzyjna ustalona z klientem.

Poziom ryzyka: rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Opis zastosowanych symboli

²⁾ - najwyższa dopuszczalna wartość wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 (DzU 2015, poz. 2016 – z późn. zm.) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

³⁾ - informacje dostarczone przez klienta

A – metoda badań zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

NA – nieakredytowana; R – metoda referencyjna; NR – metoda inna niż referencyjna; i/s – in-situ, badanie wykonane w terenie; W – norma wycofana bez zastąpienia; WZ – norma wycofana z zastąpieniem

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu

ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. (56) 653 93 76 do 78, fax (56) 653 93 78 e-mail: lab@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583

wydany przez Polskie Centrum Akredytacji

potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02