



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno  
**Laboratorium Badania Wody i Ścieków**

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662 / M / 17**

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca:	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Woda basenowa	Gmina Rawicz Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rawiczu Kryta Pływalnia ul. Spokojna 1a 63-900 Rawicz	Nr: - Data: - Nr umowy: <b>LAB-U-PO- 02/05/2017</b>	Nr: 441/17 Data: 04.07.2017

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania:	Data przyjęcia próbki do laboratorium:	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
2	1724/17	Rawicz ul. Spokojna 1a / woda w niecce basenu sportowego	04.07.2017	28,0	04.07.2017	04.07.2017	06.07.2017
3	1725/17	Rawicz ul. Spokojna 1a / woda z cyrkulacji – maszynownia – zawór niecki basenu sportowego	04.07.2017	28,1	04.07.2017	04.07.2017	06.07.2017

Próbki zostały pobrane przez: Próbkobiorcę - Laboratorium / identyfikator metody pobrania : PN-EN ISO 19458:2007

Próbki zostały dostarczone przez: Próbkobiorcę - Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi: 1. pomiar on-line w miejscu pobrania :  
1724/17 : chlor wolny: 0,46 mg/l, chlor związany: 0,25 mg/l, potencjał redox: 724, pH: 7,20

## WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1724/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Ogólna l. bakt. 36°C	PN EN-ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/ 1ml	1	[0 ; 4]	100	zgodny

Legenda: nd. – nie dotyczy  
nw. – nie wykryto

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbką w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1725/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Ogólna l. bakt. 36°C	PN EN-ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/ 1ml	5	[3 ; 10]	20	zgodny

Legenda: nd. – nie dotyczy

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbką w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **B**)
  - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 21.02.2017r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 06.07.2017	Autoryzował: <b>SPECJALISTA STARSZY LABORANT</b> Podpis: <i>Jarosław Lawer</i>	Kierownik Laboratorium Zatwierdził: ..... Podpis: <i>Magdalena Palalas</i>
----------------------------------	---	--

jl



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno  
**Laboratorium Badania Wody i Ścieków**

tel. (65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 663 / M / 17**

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca:	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Woda basenowa	Gmina Rawicz Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rawiczu Kryta Pływalnia ul. Spokojna 1a 63-900 Rawicz	Nr: - Data: - Nr umowy: <b>LAB-U-PO- 02/05/2017</b>	Nr: 442/17 Data: 04.07.2017

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania:	Data przyjęcia próbki do laboratorium:	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
5	1727/17	Rawicz ul. Spokojna 1b / woda w niecce basenu wyposażonego w aerozol wodno-powietrzny	04.07.2017	32,0	04.07.2017	04.07.2017	06.07.2017
6	1728/17	Rawicz ul. Spokojna 1b / woda z cyrkulacji – maszynownia – zawór niecki basenu jaccuzi	04.07.2017	32,0	04.07.2017	04.07.2017	06.07.2017

Próbki zostały pobrane przez: Próbkobiorcę - Laboratorium / identyfikator metody pobrania : PN-EN ISO 19458:2007

Próbki zostały dostarczone przez: Próbkobiorcę - Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi: 1. pomiar on-line w miejscu pobrania :  
1727/17 : chlor wolny- 0,51 mg/l, chlor związany- 0,29 mg/l, potencjał redox - 702, pH- 7,10

## WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1727/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Ogólna l. bakt. 36°C	PN EN-ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/ 1ml	nw.	nd.	100	zgodny

Legenda: nw. – nie wykryto  
nd. – nie dotyczy

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbką w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1728/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A Z R P	jtk/100ml	0	nd.	0	zgodny
Ogólna l. bakt. 36°C	PN EN-ISO 6222:2004	A Z R P	jtk/1ml	28	[19 ; 39]	20	niezgodny

Legenda: nd. – nie dotyczy

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbką w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (oznacz. literą **B**)
  - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 21.02.2017r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 06.07.2017	Autoryzował: ..... <b>SPECJALISTA STARSZY LABORANT</b> Podpis <i>Jarosław Lawer</i>	Zatwierdził: ..... Kierownik Laboratorium <i>Magdalena Paratals</i>
----------------------------------	--	---

jl

Wydanie: XIII z dnia 20.04.2016.



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

## Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547/ F/17**

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Woda basenowa	Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rawiczu Kryta Pływalnia ul. Spokojna 1a 63-900 Rawicz	Nr: - Data: - Umowa nr LAB- U-PO-02/05/2017	Nr: 441/17 Data: 04.07.2017

### Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
1	1723/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda wodociągowa wprowadzana do niecki jaccuzzi z systemu cyrkulacji	04.07.2017	11,6°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017
2	1724/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda w niecce basenu sportowego	04.07.2017	28,0°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017
3	1725/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda z cyrkulacji- maszynownia-zawór niecki basenu sportowego	04.07.2017	28,1°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017

Próbki zostały pobrane przez: Próbkobiorcę - Laboratorium / identyfikator metody pobrania: PN-ISO 5667-05:2003

Próbki zostały dostarczone przez: Próbkobiorcę - Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi: pomiar on-line w miejscu pobrania

1724/17 : chlor wolny- 0,46 mg/l, chlor związany- 0,25 mg/l, potencjał redox- 724, pH – 7,20

## WYNIKI BADAŃ

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1723/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>*)</sup>	AZRP	mg/l	9,83	0,79	20	zgodny
Temperatura	-	-	°C	11,6	-	-	-

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1724/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>*)</sup>	AZRP	mg/l	5,67 <sup>1)</sup>	0,45	20	zgodny
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 p. 6	AZRP	mg/l	<0,1 <sup>3)</sup>	n.d.	0,5	zgodny
Temperatura	-	-	°C	28,0	-	-	-

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1725/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>*)</sup>	AZRP	mg/l	<0,89 <sup>2)3)</sup>	n.d.	20	zgodny
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 p. 6	AZRP	mg/l	0,13	0,01	0,5	zgodny
Temperatura	-	-	°C	28,1	-	-	-

Legenda:

\*) norma wycofana bez zastąpienia

1) azotany wartość wyrażona jako różnica między wynikiem próby 1724/17 a 1723/17

2) azotany wartość wyrażona jako różnica między wynikiem próby 1725/17 a 1723/17

3) wartość poniżej granicy oznaczenia ilościowego

n.d. – nie dotyczy

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbki 1724/17-1725/17 odpowiadają wymaganiom określonym powyżej.

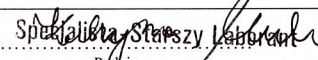
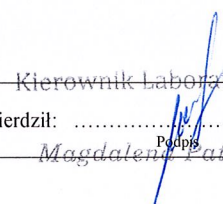
1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badania podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (oznacz. literą B)
  - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (oznacz. literą P)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą A), nieakredytowanymi (ozn. literą nA), referencyjnymi (ozn. literą R), niereferencyjnymi (ozn. literą nR).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 21.02.2017 (ozn. literą Z).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 05.07.2017	Autoryzował:  Kierownik Laboratorium Podpis	Zatwierdził:  Kierownik Laboratorium Podpis
----------------------------------	---	--

kw



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

### Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 548/ F/17**

Strona: 1

Stron: 2

Objekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Woda basenowa	Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rawiczu Kryta Pływalnia ul. Spokojna 1a 63-900 Rawicz	Nr: - Data: - Umowa nr LAB- U-PO-02/05/2017	Nr: 442/17 Data: 04.07.2017

#### Identyfikacja próbki

Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
4	1726/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda wodociągowa wprowadzana do niecki jaccuzi z systemu cyrkulacji	04.07.2017	11,6°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017
5	1727/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda w niecce basenu wyposażonego w aerazol wodno- powietrzny	04.07.2017	32,0°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017
6	1728/17	Rawicz ul. Spokojna 1b – kryta pływalnia / woda z cyrkulacji- maszynownia-zawór niecki basenu jaccuzi	04.07.2017	32,0°C	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017

Próbki zostały pobrane przez: Próbkobiorcę - Laboratorium / identyfikator metody pobrania: PN-ISO 5667-05:2003

Próbki zostały dostarczone przez: Próbkobiorcę - Laboratorium

Warunki środowiskowe: -

Stan próbki chwili przyjęcia: prawidłowy

Uwagi: pomiar on-line w miejscu pobrania

1727/17 : chlor wolny- 0,51 mg/l, chlor związany- 0,29 mg/l, potencjał redox- 702, pH – 7,10

## WYNIKI BADAŃ

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1726/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 *)	AZRP	mg/l	12,4	1,0	20	zgodny
Temperatura	-	-	°C	11,6	-	-	-

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1727/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 *)	AZRP	mg/l	3,00 <sup>1)</sup>	0,24	20	zgodny
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 p. 6	AZRP	mg/l	0,11	0,01	0,5	zgodny
Temperatura	-	-	°C	32,0	-	-	-

Badania fizyko-chemiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1728/17			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny/niezgodny
Azotany	PN-82/C-04576.08 *)	AZRP	mg/l	6,1 <sup>2)</sup>	0,5	20	zgodny
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 p. 6	AZRP	mg/l	0,15	0,01	0,5	zgodny
Temperatura	-	-	°C	32,0	-	-	-

## Legenda:

\*) norma wycofana bez zastąpienia

1) azotany wartość wyrażona jako różnica między wynikiem próby 1727/17 a 1726/17

2) azotany wartość wyrażona jako różnica między wynikiem próby 1728/17 a 1726/17

(\*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływaniach z dnia 9 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:** Próbkę 1727/17-1728/17 odpowiadają wymaganiom określonym powyżej.

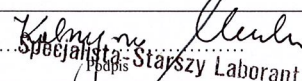
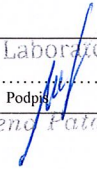
1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badania podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (ozn. literą B)
  - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (ozn. literą P)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą A), nieakredytowanymi (ozn. literą nA), referencyjnymi (ozn. literą R), niereferencyjnymi (ozn. literą nR).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 21.02.2017 (ozn. literą Z).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 05.07.2017	Autoryzował:  Specjalista Stary Laborant	Kierownik Laboratorium: Zatwierdził:  Podpis
----------------------------------	---	---

kw

Katarzyna Wasilewicz

Magdalena Patalska