

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Artykułów Spożywczych Stanisław Pałka
Laboratorium Badawcze: ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25572-07-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25572-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny (Wanna 1) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25572-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,84 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,33 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował :

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Baraniak
inż. Aleksandra Baraniak

Kierownik Laboratorium

Muscolli
mgr inż. Monika Musiałik

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

07-08-2018

Nr rej. *AD/3260/08/18*

Podpis..... *[Signature]*

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Artykułów Spożywczych Stanisław Pałka
Laboratorium Badawcze: ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25573-07-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25573-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny (Wanna 2) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25573-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,91 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,38 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował :

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Bonanick
inż. Aleksandra Baraniak

Kierownik Laboratorium
Muscolt.
mgr inż. Monika Musiałik

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

0 C -08- 2018

Nr rej. *102/3260/08/18*

Podpis..... *[Signature]*

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Artykułów Spożywczych Stanisław Pałka
Laboratorium Badawcze: ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25574-07-18

1. Nazwa i adres zlecaniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25574-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny (Wanna 3) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25574-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,86 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,29 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrzny, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował :

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Baraniak
inż. Aleksandra Baraniak

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
M. Góral
mgr inż. Monika Góral

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

03-08-2018

Nr rej. *PP/3260/08/18*

Podpis..... *[Signature]*

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25575-07-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25575-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (Wanna 1) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25575-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,99 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,24 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Baraniak
inż. Aleksandra Baraniak

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

Kierownik Laboratorium
M. Muscol
mgr inż. Mariusz Muscol

03-08-2018

Nr rej. *AP/ 3260/28/18*

Podpis..... *[Signature]*

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Artykułów Spożywczych Stanisław Pałka
Laboratorium Badawcze: ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25576-07-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25576-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (Wanna 2) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25576-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	1,10 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,31 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował :

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Baraniak
inż. Aleksandra Baraniak

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

M. Musiałik
mgr inż. M. Musiałik

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

07-08-2018

Nr rej.

Podpis.....

AP/3260/08/18
[Signature]

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Artykułów Spożywczych Stanisław Pałka
Laboratorium Badawcze: ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 5-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 30.07.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25577-07-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	6741-2018
3. Numer próbki:	25577-07-18
4. Data i sposób otrzymania:	28.07.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania: Data zakończenia badania:	28.07.2018 28.07.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia:	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki:	Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (Wanna 3) pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0 °C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę. Nr protokołu pobrania: 28-07-KL-01/2018 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10, IZJ-63

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 25577-07-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,96 ²⁾ mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	-	0,21 ²⁾ mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczone literą „A”

Metody podzlecane oznaczone literą „P”

²⁾ wynik nieobjęty zakresem akredytacji, wykonano podczas poboru próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni Chemicznej

A. Borowiak
Inż. Aleksandra Boraniak

Kierownik Laboratorium
Muszyński
mgr inż. Tomasz Muszyński

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

06-08-2018

Nr rej.

Podpis.....

AP | 3200 | 08/18
[Signature]