

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22602-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22602-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen gorący – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22602-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olszyk

Nr rej.

Podpis.

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22603-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22603-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen gorący – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22603-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	1,6 x 10 ¹ jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
4.	Gronkowce chorobotwórcze w 100 ml	PZH ZHK: 2007	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Mariusz Olezyk

Nr rej.
Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22604-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22604-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen zimny – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22604-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	9,0 x 10 ¹ jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olszyk

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Nr rej.

Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22605-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22605-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Zjeżdżalnia tęczowa – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22605-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olczyk

Nr rej. AP 14822 12/17
Podpis [signature]

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22606-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22606-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Zjeżdżalnia tęczowa – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22606-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	5,1 x 10 ¹ jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Góczyk

Nr rej.
Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22607-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22607-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen rekreacyjny (sportowy) zejście od strony leżaków – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22607-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	5 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olczyk

Nr rej.
Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22608-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22608-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen rekreacyjny (sportowy) zejście od strony leżaków – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN.EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22608-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	3,0 x 10 ¹ jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olczyk

Nr rej.

Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22609-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22609-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen z grota – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22609-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olczyk

Nr rej.
Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22610-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22610-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen z grotą – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22610-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	6 jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Zatwierdził:

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Magdalena Olczyk

12-12-2017

Nr rej.
Opis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22611-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22611-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Whirlpool od strony basenu – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22611-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Mariusz Oleczyk

Nr rej.

Podpis.....

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22612-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22612-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Whirlpool od strony basenu – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22612-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	6 jtk/ml	$\leq 1,0 \times 10^2$ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Magdalena Olczyk

Nr rej.

Podpis.

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22613-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22613-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Whirlpool od strony okna – system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22613-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olczyk

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22614-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22614-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Whirlpool od strony okna – niecka, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22614-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤1,0 x 10 ² jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

12-12-2017

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Marzanna Olczyk

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 06.12.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22615-12-17P

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	Aqua Park Łódź Sp. z o.o. 94-208 Łódź, Al. Unii Lubelskiej 4
2. Numer zlecenia:	5417-2017
3. Numer próbki:	22615-12-17P
4. Data i sposób otrzymania :	04.12.2017 r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	04.12.2017 r. 06.12.2017 r.
6. Rodzaj próbki:	Woda
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Whirlpool od strony zejścia– system cyrkulacji, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,4°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 04-12-KL-02/2017 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007

S* A

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/96/17) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2015r (Dz.U. 2015, poz.2016)
Próbka nr				22615-12-17P	
1.	Escherichia coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	0 jtk/ml	≤2,0 x 10 ¹ jtk/ml
3.	Pseudomonas aeruginosa w 100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

S* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

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:

Młodszy Specjalista
Mikrobiolog
mgr Rafał Staszek

Zatwierdził:

Wpłynęło do
AQUA PARK ŁÓDŹ

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Małgorzata Olszyk

12-12-2017

Nr rej. 12-12-2017
Podpis: [signature]