



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru:</b>	Jacuzzi
<b>Przedmiot badania:</b>	Woda z pływalni
<b>Adres poboru:</b>	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
<b>Miejsce poboru:</b>	Teren pływalni Albatros
<b>Urządzenie aerzolujące:</b>	zainstalowane
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	36,0 °C
<b>Data i godzina:</b>	06-03-2017 09:00

<b>Pobór próbek wg:</b>	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015	<b>Próbkobiorca:</b>	Lubelski Paweł
<b>Transport próbek:</b>	JARS Sp. z o.o.		

<b>Numer próbki:</b>	2438/03/17	<b>Ocena próbki:</b>	bez zastrzeżeń
----------------------	------------	----------------------	----------------

<b>Data rozpoczęcia badań:</b>	06-03-2017	<b>Data zakończenia badań:</b>	14-03-2017
--------------------------------	------------	--------------------------------	------------

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Utlenialność dla wody z pływalni	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	1,9	±0,3	

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Głód Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym
--	-------------------------------------	---	---





JARS Sp. z o.o.

LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILIA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/F/2**

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
Zlecenie Nr:	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

**Punkt poboru: Kurek czerpalny wody systemu cyrkulacji - wprowadzana do niecki basenu rekreacyjnego**

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
Miejsce poboru:	Teren pływalni Albatros
Urządzenie aeroszujące:	brak
Temp. pobranej próbki:	31,1 °C
Data i godzina:	06-03-2017 09:15

Pobór próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015      Próbkiobiorca: Lubelski Paweł  
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Numer próbki: 2440/03/17      Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 06-03-2017      Data zakończenia badań: 14-03-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	< 0,50		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 15-03-2017	Autoryzował: Głód Natalia	Zatwierdził: Doradca Analityczny Wojciech Turowski	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym
---------------------------------	------------------------------	--	--





**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nlece basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Jacuzzi</b>	
<b>Przedmiot badania:</b>	Woda z pływalni
<b>Adres poboru:</b>	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
<b>Miejsce poboru:</b>	Teren pływalni Albatros
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>	zainstalowane
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	36,0 °C
<b>Data i godzina:</b>	06-03-2017 09:00
<b>Pobór próbek wg:</b> (A) PN-EN ISO 19458:2007	<b>Próbkobiorca:</b> Lubelski Paweł
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.	
<b>Numer próbek:</b> 2438/03/17	<b>Ocena próbek:</b> bez zastrzeżeń
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 08-03-2017	<b>Data zakończenia badań:</b> 08-03-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	Liczba Escherichia coli	jdk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0		
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jdk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0		
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jdk/1ml	(A) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	0		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Winter Magdalena	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	---	---	--



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILIA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

## LABORATORIA BADAWCZE

### mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



### Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/M/2

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 \*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

**Punkt poboru:** **Kurek czerpalny wody systemu cyrkulacji - wprowadzana do niecki basenu rekreacyjnego**

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
Miejsce poboru:	Teren pływalni Albatros
Urządzenie aerolizujące:	brak
Temp. pobranej próbki:	31,1 °C
Data i godzina:	06-03-2017 09:15

Pobór próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007 Próbkobiorca: Lubelski Paweł  
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Numer próbki: 2440/03/17 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 08-03-2017 Data zakończenia badań: 08-03-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	Liczba Escherichia coli	jdk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0		
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jdk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0		
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jdk/1ml	(A) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	0		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Winter Magdalena	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILIA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/M/3**

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
Zlecenie Nr:	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Niecka basenu rekreacyjnego</b>							
Przedmiot badania:		Woda z pływalni					
Adres poboru:		Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1					
Miejsce poboru:		Teren pływalni Albatros					
Urządzenie aerololujące:		zainstalowane					
Temp. pobranej próbki:		31,3 °C					
Data i godzina:		06-03-2017 09:05					
Pobór próbek wg:		(A) PN-EN ISO 19458:2007			Próbkobiorca: Lubelski Paweł		
Transport próbek:		JARS Sp. z o.o.			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Numer próbki:		2442/03/17			Data rozpoczęcia badań: 06-03-2017		
					Data zakończenia badań: 08-03-2017		
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0		
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0		
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jtk/1ml	(A) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	2	1÷5	

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mystowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Winter Magdalena	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--





**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/M/4**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 \*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru:</b>		<b>Niecka basenu sportowego</b>					
<b>Przedmiot badania:</b>	Woda z pływalni						
<b>Adres poboru:</b>	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1						
<b>Miejsce poboru:</b>	Teren pływalni Albatros						
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>	brak						
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	28,2 °C						
<b>Data i godzina:</b>	06-03-2017 08:55						
<b>Pobór próbek wg:</b>	(A) PN-EN ISO 19458:2007					<b>Próbkobiorca:</b>	Lubelski Paweł
<b>Transport próbek:</b>	JARS Sp. z o.o.					<b>Ocena próbek:</b>	bez zastrzeżeń
<b>Numer próbki:</b>	2443/03/17						
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>	06-03-2017					<b>Data zakończenia badań:</b>	08-03-2017
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LŁ	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0		
LŁ	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0		
LŁ	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jtk/lml	(A) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	0		
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)							
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>							
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.							

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 15-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Winter Magdalena	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 32/03/2017/M/5**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	32/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni,  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Jacuzzi</b>								
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni						
<b>Adres poboru:</b>		Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1						
<b>Miejsce poboru:</b>		Teren pływalni Albatros						
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		zainstalowane						
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		36,0 °C						
<b>Data i godzina:</b>		06-03-2017 09:00						
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PN-EN ISO 19458:2007			<b>Próbkobiorca:</b>			Lubelski Paweł
<b>Transport próbek:</b>		JARS Sp. z o.o.						
<b>Numer próbki:</b>		2439/03/17			<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>		06-03-2017			<b>Data zakończenia badań:</b> 16-03-2017			
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N	
LL	Legionella sp.	jid/100ml	(A) PN-EN ISO 11731-2:2008	MZ-8	0			

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

**Uwagi:**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 17-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Hauzer Anna	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	------------------------------------	---	---



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Jacuzzi</b>							
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni					
<b>Adres poboru:</b>		Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1					
<b>Miejsce poboru:</b>		teren pływalni Albatros					
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		zainstalowane					
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		34,8 °C					
<b>Data i godzina:</b>		20-03-2017 08:35					
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015			<b>Próbkobiorca:</b>		Kwiatkowski Łukasz
<b>Transport próbek:</b>		JARS Sp. z o.o.					
<b>Numer próbki:</b>		11558/03/17			<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń		
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>		20-03-2017			<b>Data zakończenia badań:</b> 24-03-2017		
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,25	±0,04	
LK	Ułtlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	< 0,50		
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)							
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>							
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.							

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 27-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Glód Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	-------------------------------------	---	--



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILIA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/F/2**

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
Zlecenie Nr:	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Niecka basenu rekreacyjnego</b>								
Przedmiot badania:	Woda z pływalni							
Adres poboru:	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1							
Miejsce poboru:	teren pływalni Albatros							
Urządzenie aerolizujące:	zainstalowane							
Temp. pobranej próbki:	31,6 °C							
Data i godzina:	20-03-2017 08:40							
Pobór próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015						Próbkobiorca:	Kwiatkowski Łukasz
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.						Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Numer próbki:	11560/03/17							
Data rozpoczęcia badań:	20-03-2017						Data zakończenia badań: 24-03-2017	
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N	
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,25	±0,04		
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	< 0,50			
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)								
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>								
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.								

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 27-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Głód Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	-------------------------------------	---	--



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILIA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/F/3**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

**Punkt poboru: Niecka basenu sportowego**

Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres poboru:	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
Miejsce poboru:	teren pływalni Albatros
Urządzenie aerozolujące:	brak
Temp. pobranej próbki:	28,0 °C
Data i godzina:	20-03-2017 08:45

Pobór próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 3 z dn. 27.04.2015      Próbkiobiorca: Kwiatkowski Łukasz  
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Numer próbki: 11561/03/17      Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-03-2017      Data zakończenia badań: 24-03-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-8 0,5	0,27	±0,04	
LK	Utlenialność dla wody z pływalni *	mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 4	< 0,50		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.



\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 27-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Głód Natalia	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	-------------------------------------	---	--



**J.AJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

N - wynik niezgodny z wymaganiami

**Punkt poboru:** **Jacuzzi**

<b>Przedmiot badania:</b>	Woda z pływalni
<b>Adres poboru:</b>	Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1
<b>Miejsce poboru:</b>	teren pływalni Albatros
<b>Urządzenie aerolizujące:</b>	zainstalowane
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	34,8 °C
<b>Data i godzina:</b>	20-03-2017 08:35

**Pobór próbek wg:** (A) PN-EN ISO 19458:2007 **Próbkobiorca:** Kwiatkowski Łukasz

**Transport próbek:** JARS Sp. z o.o.

**Numer próbki:** 11558/03/17 **Ocena próbki:** bez zastrzeżeń

**Data rozpoczęcia badań:** 20-03-2017 **Data zakończenia badań:** 22-03-2017

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	Liczba Escherichia coli	jtK/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0		
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtK/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0		

MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 24-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Hauzer Anna	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	------------------------------------	---	--



**J.A.J.S.K.I:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/M/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
 \*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nlece basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Niecka basenu rekreacyjnego</b>									
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni							
<b>Adres poboru:</b>		Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1							
<b>Miejsce poboru:</b>		teren pływalni Albatros							
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		zainstalowane							
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		31,6 °C							
<b>Data i godzina:</b>		20-03-2017 08:40							
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PN-EN ISO 19458:2007			<b>Próbkobiorca:</b>			Kwiatkowski Łukasz	
<b>Transport próbek:</b>		JARS Sp. z o.o.							
<b>Numer próbki:</b>				11560/03/17				<b>Ocena próbki:</b>	bez zastrzeżeń
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>				20-03-2017				<b>Data zakończenia badań:</b>	22-03-2017
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N		
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0				
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0				
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)									
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>									
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.									

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.


Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice  
Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 24-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Hauzer Anna	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	------------------------------------	---	--



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1222/03/2017/M/3**

<b>Zleceniodawca:</b>	Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Ursus 02-495 Warszawa ul. K.Sosnkowskiego 3
<b>Zlecenie Nr:</b>	1222/03/2017

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).  
\*Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Niecała basenu sportowego</b>										
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda z pływalni								
<b>Adres poboru:</b>		Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 1								
<b>Miejsce poboru:</b>		teren pływalni Albatros								
<b>Urządzenie aerozolujące:</b>		brak								
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		28,0 °C								
<b>Data i godzina:</b>		20-03-2017 08:45								
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PN-EN ISO 19458:2007			<b>Próbkobiorca:</b>			Kwiatkowski Łukasz		
<b>Transport próbek:</b>		JARS Sp. z o.o.								
<b>Numer próbki:</b>				11561/03/17				<b>Ocena próbki:</b>	bez zastrzeżeń	
<b>Data rozpoczęcia badań:</b>				20-03-2017				<b>Data zakończenia badań:</b>		22-03-2017
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N			
ŁŁ	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-8	0					
ŁŁ	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0					
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)										
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>										
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.										

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 24-03-2017	<b>Autoryzował:</b> Hauzer Anna	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Wojciech Turowski	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	------------------------------------	---	--