



**ŁAJSKI:**  
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: 3620/07/2017/M/9**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Lecznicy Uzdrawisko Nałęczów S.A. 24-140 Nałęczów ul. Al. Małachowskiego 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	3620/07/2017

- (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.  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami  
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

<b>Punkt poboru:</b>	<b>Jacuzzi</b>
Przedmiot badania:	Woda z pływalni
Adres pobrania:	24-140 Nałęczów, Al. Grabowa 1
Miejsce pobrania:	Pływalnia „Atrium”
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane
Temp. pobranej próbki:	31,9 °C
Data i godzina:	22-08-2017 09:25

Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007 (A) PN-EN ISO 11731-2:2008	Próbkobiorca:	Piechuta Lucjan
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		
Numer próbki:	11052/08/17	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	22-08-2017	Data zakończenia badań:	01-09-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Legionella sp.	jtk/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 wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

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 okiesione 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, P - Pomiar in situ

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 05-09-2017	<b>Autoryzował wynik:</b> P1 Stumpf Alina - Kier.Prac.Bad. Wody i Ścieków	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Beata Jeż	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	--	---	---