



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: 136/10/2019/F/1

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	36,0 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:40				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4882/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 11-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-8 0 - 0,5	0,14 ±0,02
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: F6 Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/F/2

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerzolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	32,1 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:45				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017			Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4885/10/19			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań:	11-10-2019
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-8 0 - 0,5	0,16 ±0,02
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50

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

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: F6 Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/F/3

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu sportowego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	27,4 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:50				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017			Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4887/10/19			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań:	11-10-2019
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-8 0 - 0,5	0,13 ±0,02
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50

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

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: F6 Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/F/4

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - basen rekreacyjny			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	32,3 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 07:00				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017			Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4888/10/19			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań:	11-10-2019
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O ₂	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/F/5

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - basen sportowy			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	27,6 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 07:05				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4889/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 11-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O ₂	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/F/6

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	36,2 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 07:10				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4890/10/19			Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań: 11-10-2019	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 11-10-2019	Autoryzował wynik: Y9	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/1

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	36,0 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:40				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007			Próbkobiorca:	Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4882/10/19			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań:	10-10-2019
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	26
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/2

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aeroluujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	32,1 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:45				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4885/10/19				Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019				Data zakończenia badań: 10-10-2019
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	36
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/3

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu sportowego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aeroluujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	27,4 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:50				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4887/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 10-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	17
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/4

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - basen rekreacyjny			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerolujujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	32,3 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 07:00				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4888/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 10-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) 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)

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/5

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - basen sportowy			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	27,6 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 07:05				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4889/10/19			Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019			Data zakończenia badań: 10-10-2019	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) 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)					

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/6

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Woda z systemu cyrkulacji - jacuzzi				
Przedmiot badania:	Woda z pływalni					
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4					
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala					
Urządzenie aerolujujące:	brak					
Temp. pobranej próbki:	36,2 °C					
Data i godzina:	08-10-2019 07:10					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527			
Transport próbek:	JARS S.A.					
Numer próbki:	4890/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 10-10-2019			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LL	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0	
LL	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 16266:2009	MZ-8	0	
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-8	47	***21÷104
						N
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)						
N - przekroczenie wymagań						

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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: ***Niepewność wyniku z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek, przy poziomie ufności ok.95% i wsp. rozszerzenia k=2

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m


Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są niewiarygodnymi kopiami.

QRLabel86

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 10-10-2019	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/7

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerzolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	36,0 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:40				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4883/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 18-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LE	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) 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)					

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 18-10-2019	Autoryzował wynik: M8	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 136/10/2019/M/8

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	136/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerzolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	32,1 °C				
Data i godzina:	08-10-2019 06:45				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 527		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	4886/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	08-10-2019		Data zakończenia badań: 18-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LE	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) 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)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 18-10-2019	Autoryzował wynik: M8	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 1647/10/2019/F/1

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	1647/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerzolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	36,1 °C				
Data i godzina:	22-10-2019 06:10				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 334
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15806/10/19			Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	22-10-2019			Data zakończenia badań: 24-10-2019	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O2	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 25-10-2019	Autoryzował wynik: F6	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 1647/10/2019/F/2

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	1647/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	32,0 °C				
Data i godzina:	22-10-2019 06:20				
Pobranie próbek wg:	(A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 334		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15808/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	22-10-2019		Data zakończenia badań: 24-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O ₂	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	< 0,50
MZ-8 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 25-10-2019	Autoryzował wynik: F6	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 1647/10/2019/M/1

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	1647/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Jacuzzi			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	36,1 °C				
Data i godzina:	22-10-2019 06:10				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 334		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15806/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	22-10-2019		Data zakończenia badań: 24-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
ŁŁ	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
ŁŁ	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) 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)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 25-10-2019	Autoryzował wynik: W3	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 1647/10/2019/M/2

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	1647/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu rekreacyjnego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	zainstalowane				
Temp. pobranej próbki:	32,0 °C				
Data i godzina:	22-10-2019 06:20				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 334		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15808/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	22-10-2019		Data zakończenia badań: 24-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
ŁŁ	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
ŁŁ	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) 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)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 25-10-2019	Autoryzował wynik: W3	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	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: 1647/10/2019/M/3

Zleceniodawca:	Ośrodek Sportu i Rekreacji Gminy Nieporęt 05-126 Nieporęt ul. Koncertowa 4
Zlecenie Nr:	1647/10/2019

(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/równoważna do referencyjnej (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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Niecka basenu sportowego			
Przedmiot badania:	Woda z pływalni				
Adres pobrania:	05-126 Nieporęt, Koncertowa 4				
Miejsce pobrania:	Aquapark Fala				
Urządzenie aerozolujące:	brak				
Temp. pobranej próbki:	28,0 °C				
Data i godzina:	22-10-2019 06:30				
Pobranie próbek wg:	(A) PN-EN ISO 19458:2007		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 334		
Transport próbek:	JARS S.A.				
Numer próbki:	15809/10/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań:	22-10-2019		Data zakończenia badań: 24-10-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
ŁŁ	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-8	0
ŁŁ	Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	(Ae) 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)					

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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 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, P - Pomiar in situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 28-10-2019	Autoryzował wynik: W3	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--