



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: 762/04/2019/M/1

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca: | Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej 21-500 Biała Podlaska ul. Akademicka 2 |
| Zlecenie Nr: | 762/04/2019 |

(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.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: | | Niecka sportowa część głęboka | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni | | | | |
| Adres pobrania: | 21-500 Biała Podlaska, Akademicka 2 | | | | |
| Miejsce pobrania: | Pływalnia Awf Biała Podlaska | | | | |
| Urządzenie aerolizujące: | brak | | | | |
| Temp. pobranej próbki: | 28,1 °C | | | | |
| Data i godzina: | 16-04-2019 08:25 | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-EN ISO 19458:2007 | | Próbkobiorca: | Próbkobiorca JARS nr: 40 | |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | |
| Numer próbki: | 10836/04/19 | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 16-04-2019 | | Data zakończenia badań: | 18-04-2019 | |
| 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 |
| 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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 18-04-2019 | Autoryzował wynik: T1 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124 | 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: 762/04/2019/M/2

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca: | Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej 21-500 Biała Podlaska ul. Akademicka 2 |
| Zlecenie Nr: | 762/04/2019 |

(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.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: | | Niecka sportowa część płytki | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni | | | | |
| Adres pobrania: | 21-500 Biała Podlaska, Akademicka 2 | | | | |
| Miejsce pobrania: | Pływalnia Awf Biała Podlaska | | | | |
| Urządzenie aerolizujące: | brak | | | | |
| Temp. pobranej próbki: | 28,0 °C | | | | |
| Data i godzina: | 16-04-2019 08:35 | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-EN ISO 19458:2007 | | Próbkobiorca: | Próbkobiorca JARS nr: 40 | |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | |
| Numer próbki: | 10837/04/19 | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 16-04-2019 | | Data zakończenia badań: | 18-04-2019 | |
| 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 |
| 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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 18-04-2019 | Autoryzował wynik: T1 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124 | 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: 762/04/2019/M/3

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca: | Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej 21-500 Biała Podlaska ul. Akademicka 2 |
| Zlecenie Nr: | 762/04/2019 |

(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.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: | | Aqua Park od strony ratowników | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni | | | | |
| Adres pobrania: | 21-500 Biała Podlaska, Akademicka 2 | | | | |
| Miejsce pobrania: | Pływalnia Awf Biała Podlaska | | | | |
| Urządzenie aerolizujące: | zainstalowane | | | | |
| Temp. pobranej próbki: | 30,15 °C | | | | |
| Data i godzina: | 16-04-2019 08:15 | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-EN ISO 19458:2007 | | Próbkobiorca: | Próbkobiorca JARS nr: 40 | |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | |
| Numer próbki: | 10833/04/19 | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 16-04-2019 | | Data zakończenia badań: | 18-04-2019 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
| LL | Liczba Escherichia coli | jitk/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 | jitk/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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 18-04-2019 | Autoryzował wynik: T1 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124 | 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: 762/04/2019/M/4

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca: | Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej 21-500 Biała Podlaska ul. Akademicka 2 |
| Zlecenie Nr: | 762/04/2019 |

(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.

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: | Jacuzzi |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Przedmiot badania: | Woda z pływalni |
| Adres pobrania: | 21-500 Biała Podlaska, Akademicka 2 |
| Miejsce pobrania: | Pływalnia Awf Biała Podlaska |
| Urządzenie aerolizujące: | zainstalowane |
| Temp. pobranej próbki: | 35,9 °C |
| Data i godzina: | 16-04-2019 08:20 |

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007 | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 40 |
| Transport próbek: JARS S.A. | |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Numer próbki: 10834/04/19 | Ocena próbki: bez zastrzeżeń |
|---------------------------|------------------------------|

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Data rozpoczęcia badań: 16-04-2019 | Data zakończenia badań: 18-04-2019 |
|------------------------------------|------------------------------------|

| 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 |

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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 18-04-2019 | Autoryzował wynik: T1 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 124 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|