



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/M/1

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OjB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:	Kurek czerpalny - pokój zabiegowy - parter izba przyjęć		
Przedmiot badania:	Woda ciepła		
Adres pobrania:	05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4		
Miejsce pobrania:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE		
Pochodzenie wody:			
Temp. pobranej próbki:	10,3 °C		
Data i godzina:	29-01-2021 11:00		

Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568

Numer próbki: 8159/01/21

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 01-02-2021

Data zakończenia badań: 11-02-2021

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08; (Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12	MZ-9 <100	nie wykryto

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - 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: Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).
Granica wykrywalności: 1 jtk/100ml.

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

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: 11-02-2021	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	---	--



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/F/4

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - pokój zabiegowy - parter izba przyjęć

Przedmiot badania:	Woda ciepła
Adres pobrania:	05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4
Miejsce pobrania:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE
Pochodzenie wody:	
Temp. pobranej próbki:	10,3 °C
Data i godzina:	29-01-2021 11:00

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568

Numer próbki: 8159/01/21

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 03-02-2021

Data zakończenia badań: 05-02-2021

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Miedź	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 2,0	0,10 ±0,02
LK	Srebro	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	WZ 0,050	< 0,00050

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

WZ - wymagania Zleceniodawcy

** - 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: LL - 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: 05-02-2021	Autoryzował wynik: 18	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	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



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/M/4

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - sala septyczna chirurgia					
Przedmiot badania:		Woda ciepła			
Adres pobrania:		05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4			
Miejsce pobrania:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE			
Pochodzenie wody:					
Temp. pobranej próbki:		49,7 °C			
Data i godzina:		29-01-2021 10:30			
Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007					
Transport próbek:		JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568	
Numer próbki:		8158/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:		01-02-2021		Data zakończenia badań: 13-02-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08; (Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12	MZ-9 <100	nie wykryto

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - 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: Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).

Granica wykrywalności: 1 jtk/100ml.

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

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: 15-02-2021	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	---	--



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/F/3

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czepalny - sala septyczna chirurgia					
Przedmiot badania:		Woda ciepła			
Adres pobrania:		05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4			
Miejsce pobrania:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE			
Pochodzenie wody:					
Temp. pobranej próbki:		49,7 °C			
Data i godzina:		29-01-2021 10:30			
Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07					
Transport próbek:		JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568	
Numer próbki:		8158/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:		03-02-2021		Data zakończenia badań: 05-02-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Miedź	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 2,0	0,083 ±0,017
LK	Srebro	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	WZ 0,050	< 0,00050
MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)					
WZ - wymagania Zleceniodawcy					

** - 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: LL - 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: 05-02-2021	Autoryzował wynik: 18	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	---	--



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/M/3

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

* (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - sala nr 4 ginekologia					
Przedmiot badania:		Woda ciepła			
Adres pobrania:		05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4			
Miejsce pobrania:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE			
Pochodzenie wody:					
Temp. pobranej próbki:		52,4 °C			
Data i godzina:		29-01-2021 10:10			
Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007					
Transport próbek: JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568			
Numer próbki: 8157/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań: 01-02-2021		Data zakończenia badań: 13-02-2021			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08; (Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	MZ-9 <100	nie wykryto

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - 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: Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).
Granica wykrywalności: 1jtk/100ml.

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

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: 15-02-2021	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
---------------------------------	--------------------------	--	---



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

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/F/2

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Kurek czerpalny - sala nr 4 ginekologia			
Przedmiot badania:		Woda ciepła			
Adres pobrania:		05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4			
Miejsce pobrania:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE			
Pochodzenie wody:					
Temp. pobranej próbki:		52,4 °C			
Data i godzina:		29-01-2021 10:10			
Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07					
Transport próbek:		JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568	
Numer próbki:		8157/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:		03-02-2021		Data zakończenia badań: 05-02-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Miedź	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	MZ-9 2,0	0,11 ±0,02
LK	Srebro	mg/l	(A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11	WZ 0,050	< 0,00050
MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)					
WZ - wymagania Zleceniodawcy					

** - 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: LL - 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: 05-02-2021	Autoryzował wynik: 18	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	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



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/M/2

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - interna wc dla niepełnosprawnych					
Przedmiot badania:	Woda ciepła				
Adres pobrania:	05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4				
Miejsce pobrania:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE				
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa				
Temp. pobranej próbki:	44,5 °C				
Data i godzina:	29-01-2021 10:00				
Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007					
Transport próbek: JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568			
Numer próbki: 8156/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań: 01-02-2021		Data zakończenia badań: 13-02-2021			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08; (Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12	MZ-9 <100	nie wykryto

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - 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: Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).
Granica wykrywalności: 1jtk/100ml.

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

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: 15-02-2021	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	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



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2050/01/2021/M/2

Zleceniodawca:	Blue Fifty Polska Sp. z o. o. 31-429 Kraków ul. Łukasiewicza 10
Zlecenie Nr:	2050/01/2021

(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)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czepalny - interna wc dla niepełnosprawnych					
Przedmiot badania:		Woda ciepła			
Adres pobrania:		05-800 Pruszków, Armii Krajowej 2/4			
Miejsce pobrania:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PRUSZKOWIE			
Pochodzenie wody:		sieć wodociągowa			
Temp. pobranej próbki:		44,5 °C			
Data i godzina:		29-01-2021 10:00			
Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007					
Transport próbek:		JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 568	
Numer próbki:		8156/01/21		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:		01-02-2021		Data zakończenia badań: 13-02-2021	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LL	Liczba Legionella sp.	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08; (Ae) PN-EN ISO 11731:2017-08/Apl:2019-12	MZ-9	nie wykryto

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - 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: Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC).
Granica wykrywalności: 1 jtk/100ml.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice, 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: 15-02-2021	Autoryzował wynik: P2	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	---	--