

Szkoła Podstawowa nr 3
im. Kornela Makuszyńskiego w Bogatyni
ul. Wyczółkowskiego 42a
59-920 Bogatynia
tel./fax 75 77 33 253 REGON 230235802
Pieczęć szkoły:

Bogatynia, 30.07.19

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Warszawska 11
59-000 Zgorzelec

W związku z przeprowadzonymi w dniu 23.07.2019r., badaniami mikrobiologicznymi na
pływalni krytej w naszej szkole przekazujemy sprawozdanie z ich wyników.

Sprawę prowadzi:
Natalia Matejek
Tel: 75-77-33-253 w 118
e-mail: natalia.matejek@sp3bogatynia.pl

Szkoła Podstawowa nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego
ul. Wyczółkowskiego 42a,
59-920 Bogatynia
e-mail: sp3bogatynia@pro.onet.pl
tel. 75 77 33 253



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: 2747/07/2019/F/1

Zleceniodawca:	Szkoła Podstawowa nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego w Bogatyni 59-920 Bogatynia ul. Wyczółkowskiego 42A
Zlecenie Nr:	2747/07/2019

(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 basenowa						
Przedmiot badania:		Woda z pływalni				
Adres pobrania:		59-920 Bogatynia, Wyczółkowskiego 42A				
Miejsce pobrania:		Szkoła Podstawowa nr 3				
Urządzenie aerozolujące:		brak				
Temp. pobranej próbki:		27,3 °C				
Data i godzina:		23-07-2019 07:40				
Pobranie próbek wg: (A) PB-164/P wyd. 4 z dn. 10.10.2017				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 396		
Transport próbek: JARS S.A.						
Numer próbki: 17490/07/19				Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: 23-07-2019				Data zakończenia badań: 29-07-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Chlor wolny	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0,30 - 0,60	0,49	±0,10
LK	Chlor związany (z obliczeń)	mg/l	(A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017	MZ-8 0 - 0,30	0,20	±0,04
LK	Utlenialność dla wody z pływalni (1)	mg/l O ₂	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-8 0 - 4	1,4	±0,2

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 - Mysłówice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 30-07-2019	Autoryzował wynik: K8 P7	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 533	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: 2747/07/2019/M/1

Zleceniodawca:	Szkoła Podstawowa nr 3 im. Kornela Makuszyńskiego w Bogatyni 59-920 Bogatynia ul. Wyczółkowskiego 42A
Zlecenie Nr:	2747/07/2019

(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 basenowa						
Przedmiot badania:		Woda z pływalni				
Adres pobrania:		59-920 Bogatynia, Wyczółkowskiego 42A				
Miejsce pobrania:		Szkoła Podstawowa nr 3				
Urządzenie aerozolujące:		brak				
Temp. pobranej próbki:		27,3 °C				
Data i godzina:		23-07-2019 07:40				
Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 396		
Transport próbek: JARS S.A.						
Numer próbki: 17490/07/19				Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: 23-07-2019				Data zakończenia badań: 25-07-2019		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	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	
LK	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)						

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 - Mysłówice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 26-07-2019	Autoryzował wynik: N5	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 533	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------	--	--