JARS Sp. z o.o.

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: 4382/07/2018/M/1

Zleceniodawca:	Gmina Miłki 11-513 Miłki ul. Mazurska 2
Zlecenie Nr:	4382/07/2018

(A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (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)
(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.
(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB
*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: **Kąpielisko N 53°56.396'; E 21°52.367'**

Przedmiot badania:	Woda z kąpielisk
Adres pobrania:	11-513 Miłki, Mazurska 2
Miejsce pobrania:	Jezioro Miłkowskie
Pochodzenie wody:	jezioro naturalne
Temp. pobranej próbki:	26,9 °C
Data i godzina:	01-08-2018 08:00

Pobranie próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007, Rozp. M.Z. z dn. 08.04.2011 (Dz.U. 2011.86.478)
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.
Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 398

Numer próbki: 20232/07/18
Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 01-08-2018
Data zakończenia badań: 04-08-2018

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LŁ	Najbardziej Prawdopodobna Liczba Enterokoków kałowych	NPL/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-1:2002	NZ-2 400	15 ***2÷106	
LŁ	Najbardziej Prawdopodobna Liczba Escherichia coli	NPL/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-3:2002	NZ-2 1000	61 ***23÷163	

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek . Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy 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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia:	**Autoryzował wynik:**	**Zatwierdził:**	**Podpisano:**
08-08-2018	P2	Doradca Analityczny	Kwalifikowanym podpisem elektronicznym
		Pracownik JARS nr: 426	