

## OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie art. 1 ust. 1, ust. 5 i art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), w związku z art. 34 d ust. 1 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 469) oraz § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpiel: (Dz. U. z 2015 r., poz. 1510),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowiecu  
orzeka**

**o przydatności wody do kąpiel  
w miejscu wykorzystywanym do kąpiel:**

**zbiornik wodny: Zalew w Jastrzębiu.**

### UZASADNIENIE

Na podstawie sprawozdań z badań prób wody powierzchniowej: Nr 3091/07/2016/M/2 z dnia 08.08.2016 r., Nr 3091/07/2016/F/2 z dnia 09.08.2016 r., Nr 3091/07/2016/M/1 z dnia 08.08.2016 r., Nr 3091/07/2016/F/1 z dnia 09.08.2016 r. przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody miejsca wykorzystywanego do kąpiel: zbiornik wodny w Jastrzębiu, wykonanej przez: Jars Sp. z o.o. Laboratoria Badawcze, mikrobiologia-fizykochemia-sensoryka, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, Filia południe: ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, zleconej przez organizatora: Gmina Jastrząb, Plac Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowiecu dokonał bieżącej oceny jakości wody.

Wyniki wskazują, że woda w zbiorniku wodnym w Jastrzębiu odpowiada warunkom określonym w § 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpiel, tj. spełnia wymagania higieniczno-sanitarne oraz metody referencyjne badań wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpiel określone w załączniku nr 1 ww. Rozporządzenia.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowiecu przypomina o obowiązku organizatora: badania jakości wody wykonuje się każdorazowo w przypadku wzrokowego stwierdzenia zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i mogących stanowić zagrożenie zdrowotne dla kąpiących się osób.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SZYDŁOWCU

Florieta Pawlak



**ŁAJSKI:**  
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: 3091/07/2016/M/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gmina Jastrząb 26-502 Jastrząb ul. Niepodległości 5
<b>Zlecenie Nr:</b>	3091/07/2016

(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 (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)  
N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru: Prawa strona przed pomostem	
Przedmiot badania:	Woda z kąpielisk
Adres poboru:	Jastrząb 26-502
Miejsce poboru:	Zbiornik wodny
Pochodzenie wody:	jezioro sztuczne
Temp. pobranej próbki:	25,0 °C
Data i godzina:	05-08-2016 15:10

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

Numer próbki: 1339/08/16      Pow. próbki:      Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 05-08-2016      Data zakończenia badań: 08-08-2016

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LŁ	NPL Escherichia coli	bakterii/100	(A) PN-EN ISO 9308-3:2002	NZ-2 1000	15		
LŁ	NPL Enterokoków kałowych	bakterii/100	(A) PN-EN ISO 7899-1:2002	NZ-2 400	<15		

**OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:**  
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

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

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 08-08-2016	<b>Autoryzował:</b> Winter Magdalena	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Agnieszka Mańka	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
--	---	---	---



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: 3091/07/2016/M/1

Zleceniodawca:	Gmina Jastrzęb 26-502 Jastrzęb ul. Niepodległości 5
Zlecenie Nr:	3091/07/2016

(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 (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)  
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

<b>Punkt poboru: Lewa strona przed pomostem</b>	
Przedmiot badania:	Woda z kąpielisk
Adres poboru:	Jastrzęb 26-502
Miejsce poboru:	Zbiornik wodny
Pochodzenie wody:	jezioro sztuczne
Temp. pobranej próbki:	25,5 °C
Data i godzina:	05-08-2016 15:00

Pobór próbek wg: (A) PN-EN ISO 19458:2007, Rozp. M.Z. z dn. 08.04.2011 ( Dz.U. 2011.86.478)      Próbkiobiorca: Kwiatkowski Łukasz  
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Numer próbki: 1338/08/16      Pow. próbki:      Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 05-08-2016      Data zakończenia badań: 08-08-2016

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	N
LL	NPL Escherichia coli	bakterii/100	(A) PN-EN ISO 9308-3:2002	NZ-2 1000	<15		
LL	NPL Enterokoków kałowych	bakterii/100	(A) PN-EN ISO 7899-1:2002	NZ-2 400	<15		

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 08-08-2016	Autoryzował: Winter Magdalena	Zatwierdził: Doradca Analityczny  Agnieszka Mańka	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
---------------------------------	----------------------------------	--	--



Załącznik do Sprawozdania z badań nr 3091/07/2016/F/1

### Wizualna ocena wody w kąpielisku

przeprowadzona w miejscowości Jastrząb 26-502, Zbiornik wody w Jastrzębiu, lewa strona przed pomostem

Badania przeprowadzono w dniu 05.08.2016 r. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru, nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz.U. nr 86, poz. 478).

Lp.	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	-
3	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady ( w ilości nie nadającej się natychmiast usunąć).	brak

Koordinator ds Próbkobrania

Sporządził:

Jacek Mendel



Załącznik do Sprawozdania z badań nr 3091/07/2016/F/2

**Wizualna ocena wody w kąpielisku**

przeprowadzona w miejscowości Jastrząb 26-502, Zbiornik wody w Jastrzębiu, prawa strona przed pomostem

Badania przeprowadzono w dniu 05.08.2016 r. zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru, nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz.U. nr 86, poz. 478).

Lp.	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	-
3	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady ( w ilości nie nadającej się natychmiast usunąć).	brak

Koordinator ds Próbkobrania

Sporządził:

Jacek Mendel