

Łębork, dnia 14.03.2025 r.

OHK.9022.3.43.2025

**Firma Turystyczna
„Hotel Neptun” Spółka Akcyjna
ul. Sosnowa 1
84-360 Łeba**

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią zgodnie z ustalonym harmonogramem badań,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku przed wydaniem oceny

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęborku przedstawia poniżej zbiorczą roczną ocenę jakości wody na pływalni Firmy Turystycznej **„Hotel Neptun” Spółka Akcyjna w Łebie** posiadającej nieckę basenową odkrytą oraz nieckę do hydromasażu – po raz pierwszy otwartą w 2024 roku. Pływalnia była czynna wyłącznie w sezonie letnim.

za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Łęborku harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:

- dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni,
- podejmował stosowne działania naprawcze,
- rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni;
- dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń,
- prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były w Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. w Gdyni posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego „Łeba”.

W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęborku wydał ocenę obszarową jakości

wody nr OHK.1.W.2025, znak sprawy OHK.9022.1.51.2025 z dnia 12.03.2025 r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu w 2024 r. była przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni

a) Woda wprowadzana do odkrytej niecki basenowej z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań (próbek) ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	3
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku	1

b) Woda w odkrytej niecce basenowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	4
liczba badań (próbek) ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku	1

c) Woda wprowadzana do niecki basenowej do hydromasażu z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań (próbek) ogółem:	5
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku	1

d) Woda w niecce basenowej do hydromasażu

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań (próbek) ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku	1

Jakość wody na pływalni Firmy Turystycznej „Hotel Neptun” Spółka Akcyjna w Łebie pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Jakość wody wprowadzanej do odkrytej niecki basenowej z systemu cyrkulacji na pływalni Firmy Turystycznej „Hotel Neptun” Spółka Akcyjna. w Łebie pod względem fizykochemicznym okresowo nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) ze względu na zbyt wysoki poziom chloroformu. Z kolei jakość wody wprowadzanej do niecki basenowej do hydromasażu z systemu cyrkulacji okresowo nie odpowiadała wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu z uwagi na zbyt wysoki poziom mętności.

Jakość wody w odkrytej niecce basenowej pod względem fizykochemicznym nie odpowiadała wymaganiom ze względu na zbyt wysoki poziom chloroformu. Okresowo jakość tej wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) ze względu na zbyt niski poziom potencjału redox.

Jakość wody wprowadzanej do niecki do hydromasażu pod względem fizykochemicznym okresowo nie odpowiadała wymaganiom ze względu na zbyt wysoki poziom mętności.

Jakość wody w niecce basenowej do hydromasażu pod względem fizykochemicznym okresowo nie odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) ze względu na zbyt niski poziom chloru wolnego i zbyt wysoki poziom chloru związanego.

Dnia 23.09.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lęborku wydał decyzję o nałożeniu opłat za badania laboratoryjne próbek wody basenowej pobranej w ramach kontroli urzędowej w których stwierdzono zbyt niski poziom potencjału redox oraz zbyt wysoki poziom chloru związanego, mętności i chloroformu.

W okresie od. 01.01.2024 r. – 31.12.2024 r., jakość wody okresowo nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym z uwagi na:

a) woda wprowadzana do odkrytej niecki basenowej z systemu cyrkulacji

Oznaczane parametry nie odpowiadające wymaganiom	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chloroform [mg/l]	0,03	3	0,0468	0,090	67%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów. Pływalnia została wyłączona z użytkowania – obiekt sezonowy.				

b) woda w odkrytej niecce basenowej

Oznaczone parametry nie odpowiadające wymaganiom	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chloroform [mg/l]	0,03	3	0,0481	0,061	100%
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 przy pH 6,5-7,3 >770 przy pH 7,3-7,6 pH 6,5-7,3 >770 przy pH 7,3-7,6	6	623	460	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów. Pływalnia została wyłączona z użytkowania – obiekt sezonowy.				

c) woda wprowadzana do niecki do hydromasażu z systemu cyrkulacji

Oznaczone parametry nie odpowiadające wymaganiom	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Mętność [NTU]	0,3	3	0,44	0,44	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zarządca wykonał kolejne badania. Uzyskano poprawę jakości wody.				

a) woda w niecce basenowej do hydromasażu

Oznaczone parametry nie odpowiadające wymaganiom	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny [mg/l]	0,7-1,0	6	0,31	0,31	17%
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 przy pH 6,5-7,3 >770 przy pH 7,3-7,6	6	622	621	33%
Chlor związany [mg/l]	0,3	6	0,63	0,63	17%

Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zwiększono dozowanie podchlorynu sodu. Uzyskano poprawę jakości wody w zakresie chloru wolnego. Ponadto w badaniach kontrolnych uzyskano zgodny z wymaganiami poziom chloru związanego i potencjału redox.
--	---

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Łęborku**
Magdalena Grajewska

Otrzymują:

1. Firma Turystyczna „Hotel Neptun” Spółka Akcyjna
ul. Sosnowa 1, 84-360 Łeba

Do wiadomości:

1. a/a