

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Radzynie Podlaskim

Wpłynęło dn. 11.05.2022 Ur.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w RADZYNIU PODLASKIM
21-300 Radzyń Podlaski, ul. Pocztowa 5

BIP: psseradzynpodlaski.bip.gov.pl www: psseradzynpodlaski.pis.gov.pl
tel./faks: (83)3527416-17, e-mail: psse.radzynpodlaski@pis.gov.pl
NIP: 5381609515, REGON: 000309246, BDO: 000072400

Radzyń Podlaski, dnia 09.03.2022 r.

ONS.HK.9020.07.5.2022

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Radzynie Podlaskim
ul. Wł. Sikorskiego 15a
21-300 Radzyń Podlaski**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim, działając na podstawie art. 4 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r., o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195) oraz §4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r., w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.), po analizie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w §3 ust 1. w/w rozporządzenia;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią,
- 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

przedstawia:

**Zbiorną roczną ocenę jakości wody
Pływalni Krytej „AQUA-MIŚ” przy ul. Wł. Sikorskiego 15A w Radzynie Podlaskim
za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.**

Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Radzyń Podlaski administrowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Radzynie Podlaskim. Jakość wody z w/w wodociągu spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r., poz. 2294). Pływalnia jest wyposażona w: nieckę sportową, nieckę rekreacyjną z urządzeniami wytwarzającymi aerozol wodno-powietrzny, wannę jacuzzi, kompleksy szatni wraz z natryskami i pomieszczeniami higieniczno-sanitarnymi oraz saunę.

W związku z ogłoszonym stanem zagrożenia epidemicznego a następnie stanem epidemii z powodu COVID-19 na terenie RP basen był nieczynny od 17.10.2020 r. do 28.05.2021 r.

Zgodnie z obowiązującym w/w rozporządzeniem MOSiR w Radzynie Podlaskim prowadzi rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni oraz rejestr wyników pomiaru jakości wody na pływalni (obejmujący parametry: potencjał redox, pH wody, temperaturę, chlor wolny, chlor związany), co zostało ocenione w trakcie kontroli sanitarnej w 2021 r.

Kontrola wewnętrzna jakości wody na pływalni prowadzona przez zarządcę pływalni wykonywana była zgodnie z zatwierdzonymi przez PPIS w Radzynie Podlaskim

wiepodlega

POLECA
STOWISKO OBYWATELSTWA
RADZYŃ PODLASKI

harmonogramami badań wody. Badania laboratoryjne jakości wody przeprowadzono w laboratoriach posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji oraz pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego: Jars Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo (akredytacja nr AB 1095;).

W ramach nadzoru sanitarnego badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej (akredytacja PCA nr AB 487).

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonywane były oznaczenia wymienione w załączniku nr 1 natomiast w zakresie wskaźników fizykochemicznych oznaczenia wynikające z załącznika nr 2 obowiązującego rozporządzenia. Częstotliwość pobierania próbek wody doprowadzanej do pływalni, wprowadzanej do niecek basenowych, w nieckach basenowych oraz natryskach prowadzona była przez zarządzającego pływalnią zgodnie z załącznikiem nr 3 w/w rozporządzenia.

Aktualne wyniki badań zarządzający pływalnią umieszcza na tablicy informacyjnej w widocznym miejscu dla osób korzystających z pływalni oraz na stronie internetowej MOSiR.

Tab. 1 Zestawienie badań laboratoryjnych wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią.

Data pobrania	Miejsce pobrania próbek wody	Zakwestionowane parametry
2021 r.		
09.03.2021 r.	woda wprowadzana do niecki sportowej	-
09.03.2021 r.	woda wprowadzana do niecki rekreacyjnej	-
09.03.2021 r.	woda wprowadzana do wanny jacuzzi	-
09.03.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
09.03.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
09.03.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
09.03.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
09.03.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
04.05.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
04.05.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
04.05.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
04.05.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
04.05.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
04.05.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
20.05.2021 r.	Woda dochodząca do pływalni	-
20.05.2021 r.	Niecka sportowa część płytka	-
20.05.2021 r.	Niecka sportowa część głęboka	-
20.05.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
20.05.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
20.05.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
20.05.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
20.05.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
20.05.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
02.06.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
02.06.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
02.06.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
02.06.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
02.06.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
02.06.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
02.06.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
02.06.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
02.06.2021 r.	Natryski – węzeł damski	-
02.06.2021 r.	Natryski – węzeł męski	-
17.06.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
17.06.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
17.06.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
17.06.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
01.07.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
01.07.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
01.07.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
01.07.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
01.07.2021 r.	Wanna jacuzzi	-

niepodlega

01.07.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
01.07.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
01.07.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
15.07.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
15.07.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
15.07.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
15.07.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
15.07.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
05.08.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
05.08.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
05.08.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
05.08.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
05.08.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
05.08.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
05.08.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
05.08.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
19.08.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
19.08.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
19.08.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
19.08.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
19.08.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
02.09.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
02.09.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
02.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	mętność
02.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
02.09.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
02.09.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
02.09.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
02.09.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
16.09.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
16.09.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
16.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
16.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
16.09.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
14.10.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
14.10.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
14.10.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
14.10.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
14.10.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
14.10.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
14.10.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
14.10.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
28.10.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
28.10.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
28.10.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
28.10.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
28.10.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
12.11.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
12.11.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
12.11.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
12.11.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
12.11.2021 r.	Wanna jacuzzi	mętność
12.11.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-
12.11.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
12.11.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
25.11.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
25.11.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
25.11.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytki	-
25.11.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
25.11.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
09.12.2021 r.	Niecka sportowa – część płytki	-
09.12.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
09.12.2021 r.	Cyrkulacja niecki sportowej	-
09.12.2021 r.	Cyrkulacja niecki rekreacyjnej	-
09.12.2021 r.	Cyrkulacja wanny jacuzzi	-

niepodległa

POLENA
STUCIEŃ OZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

28.12.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
28.12.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
28.12.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	-
28.12.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	-
28.12.2021 r.	Wanna jacuzzi	-

Tab. 2 Zestawienie badań laboratoryjnych wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radzynie Podlaskim

Data pobrania	Miejsce pobrania próbek wody	Zakwestionowane parametry
27.09.2021 r.	Woda doprowadzana do pływalni	-
27.09.2021 r.	woda wprowadzana do niecki sportowej	Stężenie chloru związanego
27.09.2021 r.	woda wprowadzana do niecki rekreacyjnej	Mętność, stężenie chloru związanego
27.09.2021 r.	woda wprowadzana do wanny jacuzzi	Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów
27.09.2021 r.	Niecka sportowa – część płytka	-
27.09.2021 r.	Niecka sportowa – część głęboka	-
27.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część płytka	Stężenie chloru związanego
27.09.2021 r.	Niecka rekreacyjna – część głęboka	Stężenie chloru związanego
27.09.2021 r.	Wanna jacuzzi	-
27.09.2021 r.	Natrysk w szatni damskiej	-
27.09.2021 r.	Natrysk w szatni męskiej	-

Na podstawie sprawozdań z badań wody ujętych w przedmiotowej ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radzynie Podlaskim wydał 12 bieżących ocen o jakości wody.

W zakresie fizyko-chemicznym stwierdzano następujące przekroczenia:

- mętność – woda wprowadzana do niecki rekreacyjnej (1 przekroczenie $0,84 \pm 0,23$ NTU – wartość dopuszczalna : 0,3 NTU)
- stężenie chloru związanego – woda wprowadzona do niecki sportowej (1 przekroczenie $0,42 \pm 0,19$ mg/l – wartość dopuszczalna 0,2 mg/l); woda wprowadzana do niecki rekreacyjnej (1 przekroczenie $0,71 \pm 0,33$ mg/l – wartość dopuszczalna 0,2 mg/l); niecka rekreacyjna – część płytka (1 przekroczenie $0,75 \pm 0,35$ mg/l – wartość dopuszczalna 0,3 mg/l); niecka rekreacyjna – część głęboka (1 przekroczenie $0,63 \pm 0,29$ mg/l – wartość dopuszczalna 0,3 mg/l);

W związku z przekroczeniem wartości mikrobiologicznych w wodzie wprowadzanej do wanny jacuzzi z systemu cyrkulacji:

- pseudomonas aeruginosa 90 jtk/100ml (wartość dopuszczalna 0 jtk/100ml) oraz ogólna liczbą mikroorganizmów w temp. 36°C 81 jtk/1 ml (wartość dopuszczalna 20 jtk/1ml)

w dniu 29.09.2021 została wydana decyzja administracyjna znak: ONS.KH.9020.07.11.2021 nakazująca wyłączenie z eksploatacji wanny jacuzzi. Po podjęciu działań naprawczych oraz na podstawie pozytywnych wyników badań wody basenowej z wanny jacuzzi Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radzynie Podlaskim w dniu 13.10.2021 r. wydał decyzję z znak: ONS.KH.9020.07.11-1.2021 stwierdzającą iż woda pochodząca z wanny jacuzzi jest przydatna do kąpieli.

W nawiązaniu do ubiegłorocznej zbiorczej oceny, jakość wody uległa wyraźnej poprawie. Wyeliminowano pojawiające się przekroczenia fizyko-chemiczne tj. chloroform.

Niezbędnym do utrzymania unormowanych wartości parametrów wody basenowej jest wyegzekwowanie od kąpiących się przestrzegania zasad higieny, sprawny system cyrkulacji i uzdatniania wody, wymiana wody w nieckach basenowych, dostateczny dopływ świeżej wody wodociągowej (wyliczony na podstawie frekwencji osób korzystających) oraz przerwy eksploatacyjne. Bardzo istotne jest również by liczba osób pływających nie przekraczała obciążenia wyliczonego przez technologa w projekcie obiektu.

niepodlega

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim po przeanalizowaniu powyższych danych stwierdza, że ostatecznie woda w pływalni spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizyko-chemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r., w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Radzynie Podlaskim

Struczyk
mgr inż. Nina Struczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. Burmistrz Miasta Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, 21 – 300 Radzyń Podlaski
3. a/a

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI