



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

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

Radzyń Podlaski, 27.02.2023 r.

ONS.HK.9020.07.3.2023

BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY nr 3/2023
Krytej Pływalni „AQUA-MIŚ”
w Radzynie Podlaskim przy ul. Wł. Sikorskiego 15A
-poczta elektroniczna-

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody numer: L/0/01/2023/147/FM/1; L/0/01/2023/147/FM/2; L/0/01/2023/147/FM/3; L/0/01/2023/147/FM/4; L/0/01/2023/147/FM/5; z dnia 14.02.2023 r. otrzymane w dniu 14.02.2023 r. oraz L/0/01/2023/147/FM/6, L/0/01/2023/147/FM/7, L/0/01/2023/147/FM/8 z dnia 21.02.2023 r. otrzymane w dniu 27.02.2023 r. próbek wody basenowej pobranych w dniu: 09.02.2023 r w ramach kontroli wewnętrznej z Krytej Pływalni „AQUA-MIŚ” ul. Wł. Sikorskiego 15A w Radzynie Podlaskim z następujących punktów:

- 8188/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – woda wprowadzana do niecki rekreacyjnej z systemu cyrkulacji, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8189/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – woda wprowadzana do niecki sportowej z systemu cyrkulacji, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia
- 8190/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – woda wprowadzana do wanny jacuzzi z systemu cyrkulacji, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8191/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka sportowa część głęboka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8192/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka sportowa część płytka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8193/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka rekreacyjna część głęboka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8194/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka rekreacyjna część płytka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 8195/02/23 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – wanna jacuzzi, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;

niepodlega

informuje, iż woda w badanym zakresie pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r., w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Jedynie w punkcie: wanna jacuzzi badanie wykazało nieznaczne przekroczenie parametru: mętność: $0,51 \pm 0,08$ mg/l – wartość dopuszczalna 0,50 mg/l.

Pozostałe parametry pozostają w normie.

Szacowanie ryzyka: mętność wody jest wywoływana zawieszonymi w niej cząstkami stałymi lub koloidalnymi, utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych, jak i nieorganicznych, albo ich kombinacją. Mikroorganizmy występujące w wodzie (bakterie, wirusy, pierwotniaki) zazwyczaj wykazują tendencję do przylegania do cząstek stałych, stąd też usuwanie mętności wody poprzez filtrację zmniejsza zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody basenowej. Mętność wody z niektórych ujęć podziemnych wynika z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedimentacji ze złóż gliny oraz z wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza (III) i innych tlenków w przypadku, gdy pompowana woda nie jest natleniana. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Z tego powodu usuwanie zawiesin przed dezynfekcją jest jednym z najważniejszych procesów w uzdatnianiu wody. Zwiększa ono nie tylko skuteczność dezynfekcji przy wykorzystaniu środków chemicznych, takich jak chlor i ozon, ale jest niezbędnym krokiem zapewniającym efektywność fizycznych procesów dezynfekcji wody promieniami UV, gdyż zawieszona cząstki pogarszają przenikanie światła przez wodę.

Po przeprowadzeniu oceny ryzyka ocenia się, że woda jest przydatna do kąpieli.

Badania wykonane przez laboratorium: GBA POLSKA Sp. z o.o. Łajski ul. Kościelna 2a, 05 – 119 Legionowo – akredytacja PCA nr AB 1095.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Radzynie Podlaskim
mgr inż. Nilda Struczyk

Otrzymują:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radzynie Podlaskim, ul. Wł. Sikorskiego 15a, 21 – 300 Radzyń Podlaski sekretariat@mosir-radzyn.pl
2. Burmistrz Miasta Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, 21 – 300 Radzyń Podlaski sekretariat@radzyn-podl.pl
3. a/a

Sporządził: JG, Sekcja HK tel. 833527416-17 w. 115

Sprawdził: RK, Sekcja HK tel. 833527416-17 w. 115

wiepodlega

POLSKA
STUJECIE ODZYWIENIA
NIEPODLEGŁOŚCI