



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni

Września, 31 marca 2026 r.

ON-HK.903.119.2026

Sprawę prowadzi:	Monika Cicha-Konieczna +48 61 27 83 238 higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
------------------	--

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Mostowa 18
62-320 Miłosław
e-doręczenia: AE:PL-35430-36170-GRVWC-17

Dotyczy: rocznej oceny jakości wody z basenu zlokalizowanego w Orzechowie przy ul. Topolowej

Roczna ocena jakości wody

z basenu zlokalizowanego w Orzechowie przy ul. Topolowej

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni, na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 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), uwzględniając ochronę zdrowia publicznego dokonał zbiorczej oceny jakości wody basenu, zlokalizowanego w Orzechowie przy ul. Topolowej za okres **od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.**

1. Oceny dokonano na podstawie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 cytowanego ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Pływalnia wyposażona jest w 2 niecki basenowe (niecka mała, niecka duża). Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3. Obiekt działał sezonowo w okresie od lipca do sierpnia. Woda doprowadzana na basen pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę z wodociągu publicznego w Czeszewie. Jakość wody z wodociągu miejskiego spełnia wymagania 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).

Woda basenowa poddawana jest procesowi uzdatniania w obiegu zamkniętym. W przypadku wszystkich dwóch niecek stosowany jest taki sam układ procesowy: filtracja wstępna – odbywa się przy użyciu koszyków, w które wyposażone są pompy obiegowe i polega na wyłapywaniu największych zanieczyszczeń mechanicznych (głównie włókien



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna we Wrześni
ul. Słowackiego 2 | 62-300 Września
+48 61 43 60 732
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-26717-16578-HECEE-28
BDO: 000538262

i włosów); koagulacja wody – miejsce dozowania koagulantu za pompą obiegową, przed filtrem za pomocą pompy dozującej; filtracja właściwa – odbywa się przy użyciu filtra wielowarstwowego i polega na usunięciu z wody obiegowej zanieczyszczeń mechanicznych, zawiesiny i cząstek koloidowych; podgrzewanie wody – odbywa się przy użyciu wymiennika ciepła zasilanego gorącą wodą pochodzącą z instalacji c.o.; płynąca z instalacji gorąca woda wpływa do węzownicy wymiennika i opływając ją ogrzewa się, temperatura wody w basenie mierzona jest przez czujnik temperatury, który daje sygnał do termostatu, kiedy woda osiągnie założoną temperaturę termostat przerywa obieg gorącej z c.o.; korekta odczynu wody – odbywa się automatycznie przy użyciu specjalistycznego urządzenia pomiarowo-dozującego, dozowanie środków korygujących pH następuje do rurociągu wody obiegowej za filtrem; dezynfekcja wody – odbywa się automatycznie przy użyciu specjalistycznego urządzenia pomiarowo-dozującego, dozowanie dezynfektanta następuje do rurociągu wody obiegowej za filtrem.

2. Zarządzający pływalnią dokonywał oceny parametrów jakości wody na pływalni na podstawie:
 - bieżącej obserwacji wody prowadzoną przez pracowników w godzinach otwarcia pływalni,
 - systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i związanego oraz temperatury.
3. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - zgodnie z ustalonym harmonogramem z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Wrześni,
 - zgodnie z wymaganym zakresem określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach tj. zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp., mętność, azotany, utlenialność, chloroform; pomiary wykonywane przez zarządcę basenu obejmowały: pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, temperatura wody,
 - wymaganą częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia
 - z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach,
 - w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. Laboratorium PK Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Pleszew oraz Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. Poznań.
4. Zarządzający pływalnią terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Wrześni wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załącznikach nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.
5. Nadzór nad jakością wody na pływalni sprawowany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej we Wrześni. Badania jakości wody w ramach kontroli urzędowej wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Koninie, natomiast w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody

w Laboratorium PK Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Pleszew oraz Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. Poznań.

W ocenianym okresie, woda na basenie przy ul. Topolowej w Orzechowie cechowała się następującą jakością:

- w wodzie z dużej niecki odnotowano trzy przypadki przekroczeń chloroformu w ilościach od 0,047 mg/l do 0,054 mg/l,
- w wodzie z małej niecki odnotowano jeden przypadek przekroczenia chloroformu w ilości 0,041 mg/l,
- w wodzie z cyrkulacji niecek basenowych odnotowano jeden przypadek przekroczenia chloroformu w ilości 0,042 mg/l.

Wartości parametrów chemicznych nieznacznie odbiegały od wartości określonych 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), nie stanowiąc bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pływalni, jednakże wskazywały na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania wody.

Nadmiar czynnika dezynfekcyjnego eliminuje ryzyko rozwoju mikroorganizmów, jednak może powodować szereg dolegliwości u ludzi, m. in. alergie, podrażnienie i choroby skóry oraz błon śluzowych. Należy zatem dążyć do zachowania wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w sezonie kąpielowym 2025 r. **nie wydał decyzji stwierdzającej brak przydatności wody do kąpeli.**

W ww. czasie była oceniona jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w zakresie obecności bakterii z rodzaju *Legionella sp.* Jakość wody ciepłej spełnia wymagania zał. nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni po przeanalizowaniu powyższych danych potwierdza, że zarządca basenu w Orzechowie przy ul. Topolowej prowadził ocenę jakości wody zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów. Występujące przekroczenia parametrów chemicznych nie stanowiły zagrożenia dla osób korzystających z pływalni.

Lidia Anielska
Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny we Wrześni

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat,
2. aa.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikat or dokumentu	8164bff533f54ab887a41fd86b69d6b5	
Nazwa dokumentu	Topolowa Orzechowo.pdf	
Tytuł dokumentu	Topolowa Orzechowo	
Skrót dokumentu	36a703a4c82848220d02810ec3fa27966f91e6405b3a2577226bfdf1fb 311fb0	
Wersja dokumentu	1.3	
Data dokumentu	2026-03-31	
Podpis	Podpisany przez	PPIS we Wrześni mgr. inż. Lidia Anielska
	Stanowisko podpisu	Lidia Anielska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni) Podmiot
	Data podpisu	2026-03-31
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 26.105.21	
Data wydruku	2026-04-01	
Autor wydruku	Monika Cicha-Konieczna (Starszy Asystent) ON-HK	