

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI KRYTEJ „DELFINEK” PRZY UL. KOLEJOWEJ 8 W GŁUSZYCY
w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu – na podstawie oceny:

1. dziennika bieżącej obserwacji stanu wody w nieckach na pływalni prowadzonego przez zarządzającego, zawierającego m.in. spostrzeżenia mogące mieć wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce i inne nieprawidłowości wraz zapisami z podjętych w związku z nimi czynności i działań naprawczych,
2. udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń wraz z rejestrowaniem wyników pomiaru jakości wody na pływalni takich jak: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i związanego,
3. realizacji opracowanego i ustalonego z PPIS w Wałbrzychu harmonogramu badań jakości wody na pływalni,
4. wyników badania wody na pływalni przeprowadzonych przez zarządcę, zakresu i częstotliwości badania wody oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
5. wyników badania wody na pływalni wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego,
– dokonał zbiorczej analizy jakości wody w nieckach basenowych na pływalni krytej „DELFINEK”.

Zgodnie z wyżej cytowanym rozporządzeniem zarządca obiektu:

1. dokonywał bieżącej obserwacji jakości wody i prowadził zapisy stanu wody, dokumentował systematycznie nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki podstawowych parametrów świadczących o czystości wody na pływalni w trakcie godzin użytkowania niecek (pH, potencjału redox, chloru wolnego i związanego),
2. uzgodnił harmonogram badań z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wałbrzychu, prowadził badania jakości wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem i przekazywał na bieżąco sprawozdania z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych wody,
3. w okresie sprawozdawczym systematycznie badał jakość wody w nieckach basenowych z wymaganą częstotliwością oraz w zakresie obowiązujących wskaźników mikrobiologicznych i parametrów fizykochemicznych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – GBA Polska Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz,

4. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie objętym oceną przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 98 próbek wody pobranych z niecek na pływalni krytej,
5. w przypadku uzyskania wyniku badania próbki wody wskazującego na pogorszenie jakości wody, informował na bieżąco o powyższym PPIS w Wałbrzychu oraz przekazywał informacje o podejmowanych działaniach naprawczych,
6. udostępniał do wglądu osobom korzystającym z pływalni wyniki badania wody z niecek oraz zbiorczą ocenę roczną jakości wody na pływalni (przy recepcji wywieszono komunikat PPIS w Wałbrzychu dotyczący zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni).

W 2022 r. przedstawiciele PPIS w Wałbrzychu przeprowadzili kontrolę sanitarną pływalni krytej – protokół kontroli nr 288/HK/22 z dnia 3 listopada 2022 r. – w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego pływalni oraz spełnienia warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, w trakcie której nie stwierdzono naruszenia wymagań sanitarno-technicznych.

Badania jakości wody na pływalni wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez PPIS w Wałbrzychu (106 badań pod względem bakteriologicznym i 64 pod względem fizykochemicznym), wykazały przekroczenia wartości parametrycznych w 2 próbkach.

Tabela nr 1

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni, wykonanych przez Zarządcę obiektu w 2022 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźników mikrobiologicznych		Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	35	0	24	0	brak
Jacuzzi	35	1	24	0	ogólna liczba mikroorganizmów
Brodzik	28	0	12	0	brak

Tabela nr 2

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni, wykonanych przez PPIS w Wałbrzychu w 2022 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźników mikrobiologicznych		Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	2	0	1	0	brak
Jacuzzi	2	0	1	0	brak
Brodzik	2	0	2	1	utlenialność
Prysznice	2	0	0	0	brak

Przekroczenie wartości parametrycznej utlenialności w wodzie miało charakter incydentalny i dotyczyło wskaźnika niestwarzającego bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników – woda nadawała się warunkowo do kąpieli. Zarządca podjął natychmiastowe działania naprawcze, tj. dwukrotne filtrowanie wody, a przeprowadzone przez zarządcę i PPIS Wałbrzychu badania kontrolne wody, potwierdziły ich skuteczność – woda spełniała wymagania sanitarne.

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne również miało charakter krótkotrwały i dotyczyło wskaźnika niemającego bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i życia użytkowników (ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C po 48 h). Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę i uzyskaniu pozytywnego wyniku badania wody jacuzzi zostało udostępnione osobom kąpiącym się.

Biorąc powyższe pod uwagę, rodzaj i wielkość przekroczeń wartości parametrycznych oraz częstość ich występowania stwierdzono, że jakość wody na pływalni spełniała przepisy 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

/dokument podpisany elektronicznie/