

## I. SEKCJA HIGIENY KOMUNALNEJ

### 1. Kierunki działania

- 1) Prowadzenie nadzoru w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym szczególnie poprzez dokonywanie ocen bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, prowadzenie kontroli oraz wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a także wody w kąpieliskach, miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, na pływalniach i basenach kąpielowych.
- 2) Wzmożenie nadzoru sanitarnego nad nieruchomościami oraz środkami transportu publicznego, w obszarze wymagań higienicznych i zdrowotnych.
- 3) Sprawowanie nadzoru nad spełnieniem wymagań określonych w ustawie z dnia 15 września 2017 r. o ochronie zdrowia przed następstwami korzystania z solarium.

### 2. Działalność kontrolno-represyjna

1.	Liczba przeprowadzonych kontroli	190
2.	Liczba wydanych decyzji administracyjnych (merytorycznych)	100
3.	Liczba wydanych decyzji administracyjnych (płatniczych)	9
4.	Liczba wydanych postanowień	39
5.	Liczba wystawionych mandatów	2
6.	Kwota mandatów	100,00

### 3. Istotne elementy nadzoru mające wpływ na stan bezpieczeństwa sanitarnego powiatu głogowskiego w 2022r.

#### 1) Zaopatrzenie w wodę

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Natomiast nadzór nad jakością wody w pływalniach sprawowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r. poz. 1230). Wyżej wymienione akt prawne zobowiązują właścicieli/zarządców obiektów do regularnego wykonywania badań wody i przekazywania wyników tych analiz do PPIS w Głogowie. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głogowie, w oparciu o własne jak i pozyskiwane od zarządców wyniki badań, prowadzi nadzór nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody oraz realizacją obowiązków określonych w przepisach.

W roku 2022 do analiz laboratoryjnych pobrano 110 próbek wody w tym:

- 40 prób wody do spożycia,
- 13 prób z instalacji ciepłej wody użytkowej,
- 28 prób wody na pływalniach,

- 29 prób wody surowej z ujęć wody pitnej w ramach akcji związanej ze śnięciem ryb w Odrze.

Zakwestionowano 11 prób wody, w tym:

- 6 prób wody przeznaczonej do spożycia z uwagi na:
  - zwyżoną mętność,
  - ponadnormatywną zawartość manganu,
  - obecność bakterii grupy coli,
- 2 próby z instalacji ciepłej wody użytkowej z uwagi na przekroczenie liczby bakterii z rodzaju Legionella sp.,
- 3 próby wody basenowej z uwagi na ponadnormatywną zawartość azotanów w brodziku i w wodzie wprowadzanej do brodzika oraz przekroczenie liczby bakterii z rodzaju Legionella sp. w ciepłej wodzie w natryskach damskich.

#### **a) woda do spożycia**

W oparciu o wyniki badań własnych i przekazywanych przez dostawców wody PPIS w Głogowie, w sytuacjach pogorszenia jakości wody, prowadził postępowanie administracyjne oraz stwierdzał warunkową przydatność wody do spożycia.

- W sierpniu 2022r. w jednym z wodociągów na terenie powiatu zakwestionowano wyniki badań próbek wody z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu. W zależności od lokalizacji punktu poboru wielkość parametru wahała się w granicach 67 - 86 µg/l w wodzie z SUW; 53 - 79 µg/l na sieci wodociągowej i 51 - 59 µg/l w wodzie u konsumenta. W związku z powyższym PPIS w Głogowie wszczął postępowanie administracyjne w sprawie decyzji dotyczącej poprawy jakości wody oraz wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. W wyniku podjętych przez Stronę działań naprawczych jakość wody została doprowadzona do wymagań rozporządzenia co zostało udokumentowane prawidłowymi wynikami z badań. Wobec powyższego PPIS w Głogowie wydał komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia przez ludzi oraz umorzył dalsze postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody.
- Analiza wyników badań prób wody pobranych we wrześniu 2022r. w jednej ze stacji uzdatniania wody wykazała obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk/100ml wody. Wobec powyższego PPIS w Głogowie wszczął postępowanie administracyjne i wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Podmiot odpowiedzialny za jakość wody bezzwłocznie wdrożył działania naprawcze, których skuteczność została potwierdzona prawidłowymi wynikami badania wody. W związku z powyższym PPIS w Głogowie umorzył postępowanie administracyjne i wydał komunikat o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
- W czerwcu 2022r. wyniki badań próbki wody pobranej w jednym z wodociągów na terenie powiatu wykazały, że woda nie spełnia wymagań z uwagi na zwyżoną mętność. Wobec powyższego PPIS w Głogowie wszczął postępowanie administracyjne w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Strona podjęła skuteczne działania doprowadzając wodę do odpowiedniej jakości i przedłożyła prawidłowe wyniki badań laboratoryjnych. W związku z powyższym PPIS w Głogowie umorzył dalsze postępowanie administracyjne.

## **b) woda na pływalniach**

Wyniki badań próbek wody pobranych w 2022r. z jednej z pływalni w Głogowie wykazały przekroczenia następujących parametrów:

- ogólna liczba mikroorganizmów w  $36^0 \pm 2C$  po 48h w wodzie wprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji oraz w wodzie z jacuzzi,
- mętność w wodzie wprowadzanej do brodzika i do jacuzzi z systemu cyrkulacji,
- azotany w wodzie z brodzika i w wodzie wprowadzanej do brodzika z systemu cyrkulacji,
- *Legionella sp.* w ciepłej wodzie użytkowej pochodzącej z natrysków w szatni damskiej,
- *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie:
  - wprowadzanej z systemu cyrkulacji do brodzika, jacuzzi i niecki rekreacyjnej,
  - w brodziku

Przekroczenia opisanych wyżej parametrów były podstawą do wszczęcia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Głogowie postępowania administracyjnego w sprawie doprowadzenia wody do odpowiedniej jakości zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W przypadku wystąpienia bakterii *Pseudomonas aeruginosa* zarządca pływalni w trybie natychmiastowym wyłączał niecki z użytkowania i podejmował działania naprawcze powiadamiając jednocześnie PPIS w Głogowie. Skuteczność przeprowadzonych działań potwierdzana była prawidłowymi wynikami badań wody. Dlatego też PPIS w Głogowie nie prowadził czynności w tym zakresie.

## **c) ciepła woda użytkowa**

Wyniki badań prób ciepłej wody pobranych z natrysków w jednym z obiektów sportowych wykazały, że jakość wody w instalacji ciepłej wody użytkowej ze względu na obecność bakterii *Legionella sp.* w ilości 1000 jtk/100ml wody nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z powyższym PPIS w Głogowie podjął decyzję o nałożeniu na zarządzającego obowiązków wyłączenia pryszniców z użytkowania z rygorem natychmiastowej wykonalności. Właściciel obiektu przeprowadził działania naprawcze obejmujące czyszczenie i dezynfekcję termiczną instalacji oraz przedstawił pozytywne wyniki badań.

## **2) Obiekty użyteczności publicznej**

- W wyniku przeprowadzonej kontroli sanitarnej pomieszczeń jednego z ustępów publicznych w Głogowie stwierdzono jego niewłaściwy stan sanitarno-techniczny. W związku z powyższym PPIS w Głogowie wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji nakazującej poprawę stanu sanitarno-technicznego urządzeń sanitarnych. Zarządca obiektu podjął natychmiastowe działania, w wyniku których ww. nieprawidłowości zostały usunięte. Wobec powyższego PPIS w Głogowie umorzył dalsze postępowanie administracyjne.
- Kontrola sanitarna przeprowadzona w jednym z domów pomocy społecznej skutkowałą wszczęciem przez PPIS w Głogowie postępowania administracyjnego i wydaniem decyzji na poprawę stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń higienicznosanitarnych.