

ZACHODNIOPOMORSKI  
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SZCZECINIE

70-632 Szczecin, ul. Świdzińska 67  
121 01 862 30 60 fax 91 01 01 01 01  
Pieczęćka Zachodniopomorskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

NHK.1611.4.2023

(znak sprawy)

Szczecin, dn. 15 grudnia 2023 r.

## SPRAWOZDANIE Z KONTROLI PRZEROWADZONEJ W TRYBIE UPROSZCZONYM

- I. **Nazwa i adres jednostki kontrolowanej:**  
Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Policach, ul. Kresowa 14, 72-010  
Police.
- II. **Skład komisji przeprowadzającej kontrolę:** *(stopień, imię, nazwisko, stanowisko służbowe kontrolera, komórka organizacyjna, Kierownik Zespołu Kontrolującego):*  
Kontrolerzy:  
– Henryka Polak – Kierownik Oddziału Higieny Komunalnej Działu Nadzoru Sanitarnego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Szczecinie - Kierownik Zespołu Kontrolującego;  
– Dorota Zosiuk, starszy asystent Oddziału Higieny Komunalnej Działu Nadzoru Sanitarnego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie.  
Kierownik komórki ds. Kontroli – dr inż. Edyta Szopa – Zastępca Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.
- III. **Nr upoważnienia kontrolera /kontrolerów:**  
ZPWIS.057.4.19.2023 z dnia 07.11.2023 r.
- IV. **Osoby udzielające wyjaśnień w trakcie kontroli:** *(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)*  
– Anna Korwin-Piotrowska, starszy asystent, Sekcja Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach  
– Weronika Szaraficka, starszy asystent, Sekcja Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach
- V. **Podstawa prawna przeprowadzania kontroli w trybie uproszczonym:** *art. 6 ust.5 pkt.1 oraz art. 16 Ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (tj. Dz. U. z 2020 poz. 224).*
- VI. **Data rozpoczęcia i zakończenia czynności kontrolnych:**  
08.11.2023 r. – 08.11.2023 r.
- VII. **Okres objęty kontrolą:**  
01.01.2023 r. – 08.11.2023 r.
- VIII. **Zakres kontroli:**  
Doraźna kontrola działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach w zakresie oceny sprawowania nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do

spożycia przez ludzi w miejscowości [REDAKTOWANE] oraz prawidłowości postępowania i działań celem zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego wody, w tym prawidłowości pobierania i postępowania z próbkami wody.

**IX. Opis ustalonego stanu faktycznego wraz z zakresem stwierdzonych nieprawidłowości, uchybień, spostrzeżeń:**

Kontrola została przeprowadzona w związku z kolejnym zgłoszeniem [REDAKTOWANE] z dnia 29.10.2023 r. dot. kwestionowanej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w miejscowości [REDAKTOWANE] i podejrzenia zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz w nawiązaniu do poprzednich zgłoszeń jw. z dnia 27.05.2023 r. i z dnia 05.10.2023 r. W przywołanych zgłoszeniach podniesiona została zła jakość dostarczanej wody do spożycia (barwa, zapach, smak) w miejscowościach [REDAKTOWANE] oraz brak skutecznych działań celem doprowadzenia wody do jakości zgodnej z wymaganiami.

W związku ze zgłoszeniem PPIS w Policach w dniu 08.11.2023 r. pobrał próbki wody oraz odrębnymi pismami z dnia 03.11.2023 r. przekazał przywołane zgłoszenie do:

- Urzędu Gminy w [REDAKTOWANE] co do zaniedbań w kontekście inwestycji w odpowiednie
- urządzenia zapewniające wodę o odpowiedniej jakości z wodociągu [REDAKTOWANE];
- [REDAKTOWANE] co do zaniedbań w kontekście inwestycji w odpowiednie urządzenia zapewniające wodę o odpowiedniej jakości z wodociągu [REDAKTOWANE], konserwacji, przeglądów i ich serwisów;

Podczas kontroli doraźnej dokonano również oceny prawidłowości pobierania próbek wody do spożycia wraz z dokumentowaniem ustaleń w tym zakresie.

**Nadzór nad jakością wody z wodociągu [REDAKTOWANE]**

Wodociąg [REDAKTOWANE] należy do grupy wodociągów o objętości dostarczanej wody mieszczącej się w zakresie  $> 100 \leq 1000 \text{ m}^3/24\text{h}$ , dla której to zgodnie z wymaganiami 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) minimalna częstotliwość pobierania próbek na rok wynosi 5 próbek, tj. 4 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B (na 2023 r. zaplanowano łącznie 11 próbek: 7 w ramach kontroli wewnętrznej i 4 w ramach kontroli urzędowej).

Średnia dobowo objętość dostarczanej wody wynosi  $389 \text{ m}^3/\text{d}$ , wodociąg zapewnia zaopatrzenie 4 320 mieszkańców miejscowości: [REDAKTOWANE], [REDAKTOWANE] oraz część miejscowości [REDAKTOWANE] i część miejscowości [REDAKTOWANE]. Właścicielem urządzeń wodociągowych jest Gmina [REDAKTOWANE] zaś jednostką odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody jest przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. [REDAKTOWANE]

[REDAKTOWANE] Woda surowa uzdatniana jest poprzez proces odżelaziania oraz odmanganiania, dodatkowo w zależności od potrzeb prowadzona jest dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu oraz stosowanie koagulantu z grupy chlorków poliglinu.

Nadzór nad jakością wody dostarczanej przez wodociąg [REDAKTOR] prowadzony jest w oparciu o ustalony z PPIS w Policach harmonogram pobierania próbek wody zgodnie z wymaganiami art. 5 ust. 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537 z późn. zm.), w myśl którego przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody, uszczegółowionej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Ustalona częstotliwość pobierania próbek wody na 2023 rok wynosi: 6 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy A<sup>1</sup> oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B<sup>2</sup>.

Dodatkowo PPIS w Policach w ramach kontroli urzędowej zaplanował pobranie 3 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy A<sup>1</sup> oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B<sup>2</sup>. Miejsca pobierania próbek wody ustalone zostały w reprezentatywnych punktach kontrolnych tzw. „punktach zgodności” zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody (SUW) oraz w punktach czerpalnych używanych zwykle do pobierania wody (budynek użyteczności publicznej, budynek mieszkalny). „Harmonogram pobierania próbek wody w wodociągach, na pływalniach i w zakresie badań wykonywanych na obecność bakterii z rodzaju *Legionella* na 2023 r.” został zatwierdzony przez Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie pismem z dnia 01.12.2022 r. znak: NHK.9011.8.20.2022. Badania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej i kontroli urzędowej realizowane są zgodnie z terminami i zakresem ustalonym w przywołanym harmonogramie.

Poza ustalonym harmonogramem próbek wody PPIS w Policach pobierał dodatkowe próbki wody, co wynikało ze zgłoszeń dot. niewłaściwej jakości wody w zakresie barwy, zapachu, smaku wniesionych do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach przez [REDAKTOR]. Wówczas dodatkowe próbki pobierane były również w innych niż „punkty zgodności” miejscach, m.in. [REDAKTOR] kran na zewnątrz budynku, [REDAKTOR] kran w garażu, [REDAKTOR] kran na zewnątrz budynku.

W związku z czym w okresie od 01.01.2023 r. do 08.11.2023 r. z wodociągu [REDAKTOR] pobranych zostało łącznie 40 próbek wody, w tym 10 próbek w ramach kontroli wewnętrznej i 30 próbek w ramach kontroli urzędowej.

Wyniki badań wykazały przekroczenie wymaganej wartości parametrycznej żelaza oraz wyższą niż pożądana wartość barwy i mętności wody, przy czym w zakresie pozostałych badanych parametrów woda spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wymagana wartość parametryczna dla żelaza wynosi 200 µg/l, dla barwy i mętności określona została jako „akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian”, przy czym wg rozporządzenia barwa na poziomie 15 mg Pt/l jest pożądaną w kranie u konsumenta zaś mętność na poziomie 1,0 NTU jest zalecana.

<sup>1</sup> Parametry wymienione w części A załącznika nr 2 do rozporządzenia MZ z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

<sup>2</sup> Parametry wymienione w części B załącznika nr 2 do rozporządzenia MZ z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Przekroczenie żelaza stwierdzono w 10 z 36 przebadanych próbek wody, wyniki próbek z przekroczeniami wahały się w granicach od 237 µg/l do 991 µg/l.

W przypadku barwy stwierdzono wartość wyższą niż pożądana w 31 z 36 przebadanych próbek wody, zawyżona wartość wahała się w granicach od 16 mg Pt/l do 33 mg µg/l, przy czym zmierzona wartość w 2 z przebadanych próbek była mniejsza niż 15 mg Pt/l.

Mętność wyższą niż zalecana stwierdzono w 7 z 34 przebadanych w tym zakresie próbek, zawyżona wartość wahała się w granicach od 1,440 NTU do 3,600 NTU.

Ponadto w 3 z 17 przebadanych próbek stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrycznej glinu oraz w 1 z 21 przebadanych próbek przekroczenie zalecanej wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

W związku z niewłaściwą jakością wody z wodociągu ██████████, PPIS w Policach prowadził postępowanie wyjaśniające. Ustalono, że przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło działania naprawcze polegające na przeglądzie i dodatkowej kalibracji dozownika flokulantu, zastosowaniu dodatkowej warstwy filtracyjnej tzw. masy „G1” oraz płukaniu sieci wodociągowej.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego organ podjął działania wynikające z § 21 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym:

- dnia 22.09.2023 wszczął postępowanie w sprawie warunkowej przydatności wody dostarczanej z ujęcia wody ██████████ w zakresie żelaza, które decyzją z dnia 23.10.2023 r. zostało umorzone w oparciu o sprawozdania badań wykazujące poprawę jakości wody w tym zakresie;
- dnia 16.08.2023 wszczął postępowanie w sprawie warunkowej przydatności wody dostarczanej z ujęcia wody ██████████ w zakresie barwy, które decyzją z dnia 18.09.2023 r. zostało umorzone w oparciu o sprawozdania badań wykazujące poprawę jakości wody w tym zakresie;
- dnia 13.10.2023 wszczął postępowanie w sprawie warunkowej przydatności wody dostarczanej z ujęcia wody ██████████ w zakresie barwy, zakończone decyzją z dnia 14.11.2023 r. znak: HK9011.3.60.2023, w której organ stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia oraz nakazał przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu doprowadzenie parametru barwy do wartości zgodnej z obowiązującymi wymaganiami w terminie do 14.12.2023 r.

W okresie objętym kontrolą do PSSE w Policach wpływały zgłoszenia dot. kwestionowanej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w miejscowości ██████████, które PPIS w Policach rozpatrywał zgodnie z kompetencjami, przekazując każdorazowo odpowiedź zgłaszającemu, tj.: pismo z dnia 19.06.2023 r., pismo z dnia 29.06.2023 r., pismo z dnia 07.07.2023 r., pismo z dnia 19.09.2023 r., pismo z dnia 13.10.2023 r., pismo z dnia 21.11.2023 r.

### Prawidłowość pobierania próbek wody do spożycia

W obecności przedstawicieli Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie w dniu 08.11.2023 r. została przeprowadzona kontrola związana z pobieraniem 4 próbek wody z wodociągu [REDAKTOWANE], wynikająca ze zgłoszenia [REDAKTOWANE] z dnia 29.10.2023 r. dot. kwestionowanej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w miejscowości [REDAKTOWANE].

Wyniki kontroli udokumentowano protokołem kontroli nr HK.9020.2.71.2023 z dnia 08.11.2023 r. wraz z załącznikami w postaci protokołów pobrania próbek wody do spożycia: nr 199/2023, nr 200/2023, nr 201/2023, nr 202/2023.

Ocenie poddano, m. in.:

- kwalifikacje próbkobiorców - próbki pobierają osoby, które zostały w pełni przeszkolone z zakresu zapewniania jakości pobierania próbek do badań i posiadają odpowiednie zaświadczenie potwierdzające ich wiedzę merytoryczną;
- postępowanie z pojemnikami – przygotowane przez laboratorium WSSE w Szczecinie i przechowywane w PSSE w przeznaczonej do tego celu szafie;
- punkty pobierania – wybrane „punkty zgodności” oraz dodatkowe punkty celem rozpatrzenia zgłoszenia dot. kwestionowanej jakości wody, w tym w miejscu wskazanym przez osobę zgłaszającą;
- technika pobierania – gwarantująca pobieranie próbki reprezentującej jakość wody w danym miejscu i czasie z zapewnieniem eliminacji zanieczyszczenia krzyżowego oraz innych czynników mogących wpłynąć na wynik badania;
- zapisy z pobierania próbek wody do spożycia – dokumentowane w protokołach wypełnionych czytelnie i w pełnym zakresie wymaganym dla danego rodzaju wody, podpisane przez próbkobiorcę i osobę obecną przy pobieraniu próbek, w sposób umożliwiający identyfikację zapisów;
- transport próbek wody do laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Szczecinie – w warunkach chłodzonych, od miejsca pobrania do momentu dostarczenia do laboratorium zapewniono ochronę próbek przed zanieczyszczeniem z zewnątrz, uszkodzeniem, stłuczeniem, pogorszeniem jakości próbek i stratą ich składników.

Czynności kontrolne pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach związane z pobieraniem próbek wody przeprowadzone zostały w sposób zgodny z:

- obowiązującymi aktami prawa,
- dokumentacją kontrolną wprowadzoną Zarządzeniem Nr 45/16 Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 14.03.2016 r. - Procedura Techniczna PT-01, „Sposób wykonywania kontroli w ramach zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego w tym zapobiegania i zwalczania chorób zakaźnych i zakażeń,
- Procedurą Ogólną Nadzoru PON-09 „Czynności kontrolne”,
- Instrukcją Roboczą Nadzoru pt. „Zasady pobierania i postępowania z próbkami wody” IRN-WS-HK/PON-08/01 Wyd. V

W działalności kontrolowanej jednostki zakresie nadzoru nad jakością wody z wodociągu [REDAKTOWANE] z uwzględnieniem prawidłowości pobierania próbek wody do spożycia nie stwierdzono nieprawidłowości, uchybień, spostrzeżeń.

#### X. Ocena skontrolowanej działalności.

PPIS w Policach w związku z kwestionowaną jakością wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu [REDAKTOWANE] prowadził wzmożony nadzór w tym przedmiocie zaś zakres badań dostosowano do technologii uzdatniania wody i stosowanych preparatów. Sprawozdania z badań wykazały, iż woda z wodociągu [REDAKTOWANE] charakteryzuje się wyższą niż pożądana wartością barwy, przy czym w zakresie pozostałych badanych parametrów nie potwierdzono utrzymujących się nieprawidłowości. W związku z powyższym organ podjął działania wynikające z § 21 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, tj. wydał decyzję z dnia 14.11.2023 r., w której stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia oraz nakazał przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu doprowadzenie parametru barwy do wartości zgodnej z obowiązującymi wymaganiami w terminie do 14.12.2023 r.

Działalność kontrolowanej jednostki w zakresie nadzoru nad jakością wody z wodociągu [REDAKTOWANE] z uwzględnieniem prawidłowości pobierania próbek wody do spożycia ocenia się pozytywnie.

#### XI. Zalecenia lub wnioski dotyczące usunięcia nieprawidłowości lub usprawnienia funkcjonowania jednostki kontrolowanej.

Nie wydaje się zaleceń, wniosków.

#### Pouczenie:

Stosownie do art. 52 ust. 5 ustawy o kontroli w administracji rządowej (t. j. Dz. U. z 2020 r. Nr poz. 224) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania sprawozdania ma prawo przedstawić do niego stanowisko, nie wstrzymuje to realizacji ustaleń kontroli.

Zachodniopomorski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
Szczecin  
*Janina Muryła*  
dr med. Małgorzata Domagała-Dobrzycka  
specjalista chorób zakaźnych i mikrobiologii

.....  
podpis Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego  
Inspektora Sanitarnego