



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

ul. Czerwonego Krzyża 10, 26-110 Skarżysko-Kamienna
e-mail: sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl, www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna
tel: 41 2511868, tel: 41 2511869, fax: 41 2511867

Skarżysko-Kamienna, dnia 01.02.2024 r.

NHS.9020.5.3.2024.EN

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA DLA STREFY ZAOPATRZENIA WODOCIĄGU ZALEZIANKA ZA ROK 2023 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), § 22 ust. 1 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku-Kamiennej dokonał okresowej oceny jakości wody dla wodociągu Zalezianka za rok 2023. Ocena ta została przeprowadzona na podstawie sprawozdań z własnych badań próbek wody i sprawozdań z badań przekazywanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej, podejmowanych w tym okresie działań naprawczych i prowadzonego nadzoru, o którym mowa w § 20 powołanego powyżej rozporządzenia.

W analizowanym okresie w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kamiennej monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o powołane powyżej rozporządzenie pobrano 5 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A, 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B, 3 próbki wody po podjętych działaniach naprawczych oraz 6 próbek wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych w ramach wzmożenia nadzoru. Próbki wody zostały pobrane w punktach zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej oraz instalacjach wodociągowych u konsumentów.

W 2023 r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej prowadził wewnętrzną kontrolę jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem. Administrator wodociągu przekazał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Skarżysku-Kamiennej 14 sprawozdań z badań, w tym 4 sprawozdania z badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A, 1 sprawozdanie z badań w ramach monitoringu parametrów grupy B oraz 9 sprawozdań

z badań próbek wody pobranych w zakresie parametrów mikrobiologicznych w ramach wzmożenia nadzoru nad jakością wody.

W analizowanym okresie w próbkach wody pobranych z wodociągu Zalezianka w dniu 07.08.2023 r. w ramach kontroli urzędowej stwierdzono obecność *Escherichia coli* oraz wykryto liczne bakterie grupy coli. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku-Kamiennej stwierdził brak przydatności do spożycia przez ludzi wody podawanej z wodociągu Zalezianka. Gmina Łączna oraz Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej niezwłocznie po otrzymaniu informacji o skażeniu mikrobiologicznym wody podjęli działania naprawcze - prowadzone były zintensyfikowane zabiegi dezynfekcyjne urządzeń i sieci wodociągowej i płukanie sieci - oraz poinformowali konsumentów o stwierdzeniu braku przydatności wody do spożycia i zapewnili odbiorcom zastępcze źródło wody. W krótkim czasie jakość wody została doprowadzona do obowiązujących norm, co zostało potwierdzone prawidłowymi wynikami badań.

Escherichia coli oraz bakterie grupy coli są parametrami wskaźnikowymi, a ich wykrycie stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami i ściekami. Obecność tych bakterii w wodzie przeznaczonej do spożycia stwarza bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

Pozostałe pobrane próbki wody w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Poziom chloru wolnego w badanych próbkach nie przekraczał dopuszczalnego stężenia tj. 0,3 mg/l.

Zakres badań próbek wody w 2023 r. był zgodny z zakresem określonym w powołanym powyżej rozporządzeniu i obejmował następujące parametry:

- monitoring parametrów grupy A: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$, barwa, mętność, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, stężenie jonów wodoru – pH, chlor wolny;

- monitoring parametrów grupy B: parametry badane w ramach grupy A oraz antymon, arsen, azotany, azotyny, bor, bromiany, chlorki, chrom og., cyjanki, fluorki, glin, kadm, magnez, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, siarczany, sól, srebro, wapń, amonowy jon, żelazo ogólne, mangan, twardość ogólna, chloraminy, utlenialność, 1,2-dichloroeten, benzen, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, suma trihalometanów (THM), bromodichlorometan, trichlorometan (chloroform), Σ pestycydów, wybrane pestycydy chloroorganiczne.

W analizowanym okresie Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej przekazał również sprawozdanie z badań z monitoringu promieniotwórczego wody pochodzącej z ujęcia wodociągu Zalezianka. Zakres badań obejmował następujące parametry: stężenie radonu, trytu oraz izotopów

promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228. Przeprowadzone badanie nie wykazało przekroczenia dopuszczalnych zakresów wartości.

Badania wody w ramach kontroli urzędowej, jak również w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzone zostały w akredytowanych laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Skarżysku-Kamiennej i Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach oraz w laboratorium z zatwierdzonym systemem jakości przez organy Inspekcji Sanitarnej i posiadające certyfikat akredytacji - Laboratorium Badawcze nr 1163 ALS Czech Republic, s.r.o. w Pradze. Wszystkie badania zostały wykonane metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną w załączniku nr 6 powołanego powyżej rozporządzenia.

Wodociąg Zalezianka zaopatruje w wodę mieszkańców z następujących miejscowości w gminie Łączna: Zalezianka, Występa, Jaśle, część Gozdu (nr 1-42). Średnia dobową produkcją z przedmiotowego urządzenia wodociągowego wynosi około 120 m³/24h.

Wobec powyższego oraz uwzględniając fakt, że zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody miało charakter incydentalny i krótkotrwały wodę podawaną z wodociągu Zalezianka oceniono jako nadającą się do spożycia i bezpieczną dla konsumentów.

Ocenę niniejszą przekazuje się w celu poinformowania odbiorców o jakości wody.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Skarżysku-Kamiennej
Anna Chrzankowska
SPECIALISTA W DZIEDZINIE
ZDROWIA PUBLICZNEGO

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej, 26-140 Łączna 115_ - za zwrotnym poświadczeniem odbioru
2. Wójt Gminy Łączna, 26-140 Łączna, Czerwona Górka 1b - za pośrednictwem systemu e-puap
3. a/a