



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.9020.5.4.2024.EN

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA DLA STREFY ZAOPATRZENIA WODOCIĄGU KLONÓW 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 Klonów 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 4 próbki wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A, 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B oraz 1 próbkę wody po podjętych działaniach naprawczych. 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 8 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 3 sprawozdania z badań próbek wody pobranych po podejmowanych działaniach naprawczych.

W analizowanym okresie w próbkach wody pobranych z wodociągu Klonów w dniu 27.03.2023 r. w ramach kontroli urzędowej, w dniach 04.07.2023 r. oraz 10.10.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono podwyższoną zawartość manganu. Zarządca wodociągu niezwłocznie po otrzymaniu informacji o przekroczeniach podejmował działania naprawcze – płukanie sieci wodociągowej, dwukrotnie wymieniono złoże w filtrach na stacji uzdatniania wody. Jakość wody została doprowadzona do obowiązujących norm, co zostało potwierdzone prawidłowymi wynikami badań.

Mangan zaliczony jest do parametrów jakości wody niemających bezpośredniego znaczenia dla bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi. Podstawowym niepożądanym efektem zawartości manganu w wodzie jest jego niekorzystny wpływ na ocenę organoleptyczną wody.

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.

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, żelazo ogólne, mangan, 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, 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 Klonów. Zakres badań obejmował następujące parametry: dawka orientacyjna, 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 laboratoriach z zatwierdzonym systemem jakości przez organy Inspekcji Sanitarnej i posiadające certyfikat akredytacji - Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Starachowicach i 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 Klonów zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Klonów w gminie Łączna. Średnia dobową produkcją z przedmiotowego urządzenia wodociągowego wynosi około 30 m³/24h.

Uwzględniając powyższe wodę podawaną z wodociągu Klonów 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-Kamiennym
Anna Chyżanowska
Anna Chyżanowska
SPECJALISTA 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