



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.9020.5.2.2024.EN

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

Działając 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

po dokonaniu analizy sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej, 26-140 Łączna 115 informuje, że **jakość wody w badanym zakresie w wodociągu Łączna w 2023 r. spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

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 oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Próbki wody zostały pobrane w punktach zgodności zlokalizowanych na 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 7 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, 1 sprawozdanie z badań w zakresie stężenia jonów wodoru (pH) oraz 1 sprawozdanie z badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

W analizowanym okresie jakość wody podawanej z wodociągu Łączna na ogół nie budziła zastrzeżeń. Sporadycznie kwestionowano jakość wody ze względu na niską wartość stężenia jonów wodoru - pH (6,2 oraz 6,3 przy dopuszczalnych zakresie 6,5 – 9,5).

Zakres badań był zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 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 (w ramach kontroli wewnętrznej oznaczono dodatkowo żelazo ogólne, mangan);

- 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, 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 Czerwona Górka. 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. Badania w ramach monitoringu promieniotwórczego wody zostały wykonane przez Laboratorium Badawcze nr 1163 ALS Czech Republic, s.r.o. w Pradze - laboratorium z zatwierdzonym systemem jakości przez organy Inspekcji Sanitarnej oraz posiadające certyfikat akredytacji. Wszystkie badania zostały wykonane metodami

zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną w załączniku nr 6 powołanego powyżej rozporządzenia.

Wodociąg Łączna zaopatruje w wodę mieszkańców z następujących miejscowości w gminie Łączna: Czerwona Górka, część Gózd (od nr 43), Jęgrzna, Kamionki, Łączna, Oselków, Podzagnańszcze, Stawik, Zagórze, Zaskale. Średnia dobową produkcją z przedmiotowego urządzenia wodociągowego wynosi około 600 m³/24h.

Wobec powyższego można stwierdzić, że konsumenci korzystali z wody bezpiecznej dla zdrowia, odpowiadającej wymaganiom normom.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Skarżysku-Kamiennej

Anna Chazanowska
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