



OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Z WODOCIAĞU
ZAKRZÓW ZA 2024 ROK

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 757), § 22 w związku z § 20 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 Kędzierzynie- Koźlu

w oparciu o sprawozdania z przeprowadzonych badań wody pobranej w 2024 roku przez administratora sieci wodociągowej: Zakład Usług Komunalnych w Polskiej Cerekwi ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew, jak również w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,

stwierdził, że w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.
mieszkańcy zaopatrywani przez wodociąg Zakrzów spożywali wodę dobrej jakości
ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wraz z przedsiębiorstwem wodociągowym monitorował jakość wody w stałych, ustalonych punktach poboru zlokalizowanych w miejscach równomiernie rozmieszczonych pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania oraz na ocenę wewnętrznej instalacji wodociągowej zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem, z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 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).

W ramach nadzoru sanitarnego pobrano 20 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 15 próbek do badań fizykochemicznych. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ww. przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 23 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 19 próbek do badań fizykochemicznych w tym 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B. Zakres badań obejmował parametry: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, enterokoki, barwa, mętność, smak, zapach, odczyn pH, przewodność elektryczna, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, trihalometany

ogółem (Σ THM), glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO_4 , żelazo, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość ogólna, fosfor ogólny.

W analizowanym okresie skażenie mikrobiologiczne wody wystąpiło w wodociągu Zakrzów.

Stwierdzono przekroczenie parametrów enterokoki w ilości 6 jtk/100ml, 4 jtk/100ml, 3 jtk/100ml oraz bakterii grupy coli w ilości > 80 jtk/100ml, 96 jtk/100ml, 62 jtk/100ml, 6 jtk/100ml (czas trwania przekroczenia 5 dni) w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia stwarzały realne i bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia ludzi zarządził zakaz spożywania wody przez ludzi dla mieszkańców zaopatrywanych przez wodociąg Zakrzów (miejscowość Zakrzów oraz miejscowości gminy Cisek: Sukowice, Cisek, Landzmerz, Biadaczów, Steblów, Roszowski Las). Został wydany komunikat o braku przydatności wody do spożycia. Zapewniono mieszkańcom tymczasowe zastępcze źródło wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania kontrolne wykonane w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych. Przedsiębiorstwo terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody oraz na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych.

Do sieci wodociągowej w sposób ciągły podawany był środek dezynfekcyjny, tj. podchloryn sodu w ilości gwarantującej utrzymanie na sieci chloru wolnego na poziomie nie wyższym niż 0,3 mg/l. Mogło to spowodować nieznaczne zmiany zapachu i smaku wody, ale nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia ludzi. W związku z powyższym, dodatkowo badany był parametr chlor wolny. Stężenia tego parametru w 2024 r. były niskie i nie przekraczały dopuszczalnych wartości. Przedsiębiorstwo terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody oraz na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu stwierdził, że mieszkańcy zaopatrywani z wodociągu Zakrzów w 2024 r. poza wskazanym powyżej okresem 5 dni spożywali wodę dobrej jakości ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie-Koźlu**

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymuje:

Wójt Gminy Polska Cerekiew, ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew; drogą elektroniczną: ug@polskacerekiew.pl

Do wiadomości:

1. Zakład Usług Komunalnych w Polskiej Cerekwi ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew drogą elektroniczną: zuk@polskacerekiew.pl
2. aa