



OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY POLSKA CEREKIEW
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 2023 r., poz. 537 ze zm.), § 23 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
dokonał oceny obszarowej jakości wody wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów
na terenie gminy Polska Cerekiew.

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).

Przedsiębiorstwo wodociągowe terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody oraz na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych. Badania wykonywane były przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz laboratorium akredytowane. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej na teren gminy Polska Cerekiew był Zakład Usług Komunalnych w Polskiej Cerekwi ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew. Mieszkańcy gminy Polskiej Cerekwi zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez 2 wodociągi sieciowe, tj. Polska Cerekiew oraz Zakrzów.

W ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano łącznie 33 próbek do badań mikrobiologicznych i 29 próbek do badań fizykochemicznych. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ww. przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 25 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 25 próbek do badań fizykochemicznych w tym 2 próbki w zakresie parametrów grupy B.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody ujmowanej ze studni głębinowych (metody), dezynfekcja	Jakość wody na koniec 2024 r.
Polska Cerekiew	Zakład Usług Komunalnych ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew	450	3500	Polska Cerekiew, Ligota Mała, Połowa, Jaborowice, Ciężkowice, Witosławie, Dzieławy, Grzędzin, Wronin, Mierzęcin, Koza, Łaniec	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Zakrzów		350	800 (dodatkowo woda podawana do gm. Cisek 3085 – łącznie 3885)	Zakrzów	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	przydatna do spożycia

Do sieci wodociągowej w 1 wodociągu (Zakrzów) 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.

Przekroczenia oraz sytuacje awaryjne

W 2024 r. 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 oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia stwarzały realne i bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźle wydał decyzję o braku przydatności wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności oraz Komunikat o zakazie spożywania wody przez ludzi dla mieszkańców miejscowości zaopatrywanych przez ww. wodociąg: miejscowość Zakrzów oraz miejscowości gminy Cisek: Sukowice, Cisek, Landzmierny, Biadaczów, Steblów, Roszowski Las - ogółem około 3885 osób.

Administrator wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze polegające na chlorowaniu wody oraz płukaniu sieci wodociągowej. Zapewniono mieszkańcom tymczasowe zastępcze źródła wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Kontrolne badania wody nie wykazały przekroczeń, a tym samym woda spełniała wymagania określone 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).

Enterokoki występują przede wszystkim w kale ludzkim oraz niektórych zwierząt. Wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Może również wskazywać na uszkodzenia czy nieszczelności systemu dystrybucyjnego.

Bakterie z grupy coli nie mogą bezpośrednio służyć za specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody, mogą natomiast, podobnie jak ogólna liczba mikroorganizmów stanowić kryterium oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej, braku skuteczności jej dezynfekcji lub zanieczyszczenia wtórnego, do którego może dochodzić w wyniku awarii, modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie lub przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub osadów w instalacjach wodnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w roku 2024 nie odnotował interwencji mieszkańców gminy Polska Cerekiew dotyczących pogorszenia wskaźników organoleptycznych jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody.

Po dokonaniu analizy uzyskanych sprawozdań z badań wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. mieszkańcy gminy Polska Cerekiew spożywali wodę dobrej jakości ocenioną, jako przydatną do spożycia przez ludzi. Systematyczny nadzór oraz współpraca między producentem wody, a Państwową Inspekcją Sanitarną przyczyniły się do utrzymania wysokiej jakości wody i zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców gminy.

Niniejszą obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wydał celem poinformowania mieszkańców gminy Polska Cerekiew.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie - Koźlu

mgr Małgorzata Kopczyńska
(podpisano elektronicznie podpisem kwalifikowanym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Polska Cerekiew ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew; drogą elektroniczną: e-Doręczenia
2. aa

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Wydruk tego dokumentu, na podstawie art. 393 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odrębnego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 393 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.