



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KĘDZIERZYNIE KOŹLU**

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

e-mail: psse.kedzierzynkozle@pis.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle

HK.9080.6.2021.EG

Kędzierzyn-Koźle, dn. 31.03.2021 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY BIERAWA
ZA OKRES OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2020 ROKU**

W oparciu o:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195),
- 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 2020 r., poz. 2028),
- § 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

prowadząc monitoring nad jakością wody przeznaczonej do spożycia, na podstawie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów. Ocena wykonano korzystając z wyników badań wody realizowanych w ramach kontroli urzędowych przeprowadzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyników badań wody przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej na teren gminy Bierawa jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa. Mieszkańcy gminy Bierawa zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez trzy wodociągi zlokalizowane w miejscowościach Korzonek, Stare Koźle oraz Dziergowice korzystające z ujęć podziemnych, z utworów trzecio i czwartorzędowych. Wodociągi w Starym Koźlu i Dziergowicach zasilane są przez dwie studnie pracujące naprzemiennie, natomiast wodociąg w Korzonku zasilany jest przez jedną studnię. Stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe znajduje się 10 stałych, ustalonych punktów zgodności.

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 133 próbki wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 3 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego zgodnie z częstotliwością określoną w ww. rozporządzeniu. Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne obejmowała wykonanie badań w zakresie wymagań określonych w załącznikach nr 1-4 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). Prowadzony jest monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie, kolejne badanie zaplanowano na rok 2022.

W związku z całkowitym uszkodzeniem studni głębinowej w czerwcu 2020r. zasilającej Stację Uzdatniania Wody w Starym Koźlu, z której woda dostarczana jest dla mieszkańców miejscowości Stare Koźle oraz Brzeźce zaistniała potrzeba awaryjnego spięcia odcinka wodociągu Korzonek z siecią Stare Koźle. Krótkotrwałe i jednorazowe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C i enterokoków, których obecność w wodzie sugeruje na nieodpowiednie jej uzdatnienie lub wtórne zanieczyszczenie, wystąpiło w wodociągu Korzonek tym samym 19% ludności

dostarczono wodę o pogorszonej jakości. W związku z powyższym w ww. wodociągu wdrożono postępowanie administracyjne, przedsiębiorstwo wodociągowe w trybie natychmiastowym podjęło działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody podchlorynem sodu i płukaniu filtrów oraz poinformowało w skuteczny sposób mieszkańców miejscowości objętych zasięgiem wodociągu o pogorszeniu się jakości wody do spożycia. Woda monitorowana jest na bieżąco przez Przedsiębiorstwo Wodociągowe oraz przez Inspekcję Sanitarną.

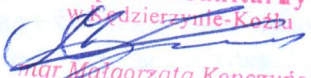
Przedsiębiorstwo wodociągowe terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody, na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych wraz z harmonogramem ich realizacji w sytuacji, gdy jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry (czas trwania przekroczenia)	Jakość wody na koniec 2020 r.
Korzonek	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa	466	3374	Korzonek, Bierawa, Ortowice, Grabówka, Stara Kuźnia, Goszyce, Kotłarnia	napowietrzanie filtracja	Bakterie grupy coli w 100 ml 6 jtk; ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C >300 jtk (od 24.07.2020 r. do 06.08.2020 r.) Enterokoki w 100 ml (od 08.07.2020 r. do 13.07.2020 r.)	przydatna do spożycia
Dziergowice		180	2669	Dziergowice, Solarnia, Lubieszów	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia
Stare Koźle		171	1414	Stare Koźle, Brzeźce	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia

Na podstawie przedmiotowej analizy i szacowania ryzyka dla zdrowia oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodzie były jednorazowe, krótkotrwałe i nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. mieszkańcy gminy Bierawa poza wskazanym w ww. tabeli okresem spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie- Koźlu

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bierawa ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa, drogą elektroniczną: ug@bierawa.pl
2. Strona internetowa PSSE Kędzierzyn- Koźle: www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle
3. a/a