



**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.9080.6.2022.EG

Kędzierzyn- Koźle, dn. 31 marca 2022 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY PAWŁOWICZKI
ZA OKRES OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2021 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 ze zm.),
- 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 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt. 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 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. Ocenę 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 Pawłowiczki był Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Krakowska 1, 47-120 Baborów. Mieszkańcy gminy Pawłowiczki zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez cztery wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach Dobieszów, Pawłowiczki, Gościęcín oraz Grodzisko. Woda podawana do sieci na terenie gminy jest wydobywana wyłącznie ze studni głębinowych z trzecio i czwartorzędowych warstw wodonośnych. Każdy z wodociągów zasilany jest przez dwie studnie pracujące naprzemiennie. Stan sanitarno- techniczny Stacji Uzdatniania Wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe znajdowało się 14 stałych, ustalonych punktów zgodności. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 49 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 4 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 w wodociągu Gościęcín, Grodzisko oraz Pawłowiczki kolejne badanie zaplanowano w bieżącym roku, natomiast w wodociągu Dobieszów na rok 2023.

Gmina Pawłowiczki podjęła decyzję dot. realizacji inwestycji pn. „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Miejscowości Grodzisko”. Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia zawartości manganu oraz żelaza nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych polegających na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów, napowietrzaniu, wymianie złoża filtracyjnego, modernizacji całego obiektu polegającej na wymianie urządzeń na Stacji Uzdatniania Wody oraz montażu dwóch zbiorników na gromadzenie wody udzielił warunkowej

przydatności wody do spożycia na okres do 31 grudnia 2021 r. Działania naprawcze przyniosły zamierzone skutki i woda pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym spełniała wymagania ww. rozporządzenia. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w dniu 14 października 2021 r. wydał komunikat nr 6/2021 w sprawie przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Według dostępnych źródeł mangan obecny w wodzie powoduje zmianę smaku, przebarwienia armatury sanitarnej i pranej odzieży. Dopuszczalna wartość wynosi 50 µg/l. Nie wykazano, aby ilości żelaza zawarte w żywności i wodzie do picia, nawet jeśli kilkakrotnie przekraczają wartość parametryczną, mogły stanowić jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia ludzi. Podwyższone stężenia żelaza występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nawet jeśli prowadzą do niepożądanych zmian organoleptycznych wody (wzrost barwy i mętności, metaliczny posmak) nie wiążą się ze szkodliwością dla zdrowia ludzi. Określone w przepisach prawnych dopuszczalne stężenia żelaza zostały ustanowione nie ze względu na ochronę zdrowia konsumentów, ale zapewnienie akceptowalności wody oraz ochronę systemu dystrybucji wody przed odkładaniem się osadów związków żelaza, trudno rozpuszczalnych w wodzie. Dopuszczalna wartość wynosi 200 µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w roku 2021 nie odnotował interwencji mieszkańców gminy Pawłowiczki, dotyczących pogorszenia wskaźników organoleptycznych jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry (czas trwania przekroczenia)	Jakość wody na koniec 2021 r.
Dobieszów	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Krakowska 1, 48-120 Baborów	442	2493	Dobieszów, Ucieszków, Radoszów, Chrósty, Milice, Dobrosławie, Maciowakrze, Borzysławice, Grudynia Wielka, Grudynia Mała, Jakubowice	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia
Grodzisko		364	553	Grodzisko, Naczesławice, Prudnik: Kazimierz Duży, Kazimierz Mały, Wróblin, Góreczno	napowietrzanie filtracja,	Mangan 76-166 µg/l (od 12.09.2019 r. do 20.09.2021 r.) Żelazo 250-917 µg/l (od 10.08.2021 r. do 20.09.2021 r.)	przydatna do spożycia
Pawłowiczki		274	2160	Pawłowiczki, Ostroźnica	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia
Gościęcín		478	1828	Gościęcín, Urbanowice, Trawniki, Karchów, Mierzęcín, Ligota Wielka, gm. Głogówek: Cieszów	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody i przeprowadzonej analizie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. mieszkańcy gminy Pawłowiczki poza wskazanym w ww. tabeli okresem spożywali wodę dobrej jakości ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie- Koźlu

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Pawłowiczki Plac Jedności Narodu 1, 47-280 Pawłowiczki drogą elektroniczną: inwestycje@pawlowiczki.pl
2. Strona internetowa PSSE Kędzierzyn- Koźle: www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle
3. a/a