



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

ON-HK.903.97.3.2024

Kalisz, dnia 13 marca 2024 r.

**Wójt Gminy Ceków-Kolonia
(ePUAP)**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu informuje, że na podstawie § 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) dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobieranej z urządzeń wodociągowych na terenie Gminy Ceków-Kolonia w 2023 roku.

**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
pobieranej z urządzeń wodociągowych na terenie Gminy Ceków-Kolonia w 2023 roku**

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej i do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego

W 2023 roku na terenie Gminy Ceków-Kolonia woda przeznaczona do spożycia przez ludzi była produkowana i dystrybuowana przez urządzenia wodociągowe stanowiące własność Gminy. Obiektami w imieniu Wójta Gminy administrował Urząd Gminy w Cekowie-Kolonii (tabela 1 poniżej).

Tabela 1

Lp.	Nazwa Wodociągu	Obszar dystrybucji/zaopatrywane miejscowości
1	Kamień	Kamień, Beznatka, Kamień-Kolonia, Korek, Magdalenów, Cierpiatka, Bystrek.
2	Morawin	Morawin, Podzborów, Szadek, Przedzeń, Kuźnica, Plewnia, Kosmów, Kosmów-Kolonia, Malcówka, część Nowej Plewni.
3	Ceków-Kolonia	Ceków, Ceków-Kolonia, Bielawy, Gostynie, Olendry, Odpadki, Radzany, Stare Prażuchy, Nowe Prażuchy, Szadykierz, część Nowej Plewni.

2. Wielkość produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów oraz liczba ludności zaopatrywanej w wodę (tabela 2 poniżej)

Tabela 2

Lp.	Nazwa Wodociągu	Liczba zaopatrywanej ludności	Średnioroczna produkcja wody w m ³ /d
1.	Kamień	1212	348
2.	Morawin	1978	387

Lp.	Nazwa Wodociągu	Liczba zaopatrywanej ludności	Średnioroczna produkcja wody w m ³ /d
3.	Ceków-Kolonia	1470	403
	Razem	4660	1138

3. Sposoby uzdatniania wody

Wodociągi wymienione w pkt 1 są zbudowane w oparciu o ujęcia wód podziemnych (głębiniowych). Jakość wody ujmowanej w 2023 roku przez te urządzenia nie wymagała stosowania skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody oczyszczania miały na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu (II), wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

Technologie uzdatniania wody w ww. urządzeniach wodociągowych bazowały na dwóch metodach tj. aeracji (napowietrzaniu wody) oraz filtracji na filtrach ze złożem kwarcowym. W celu utrzymania odpowiednich warunków bakteriostatycznych oprócz aeracji i filtracji stosowano dodatkowo dezynfekcję chemiczną wody.

Dezynfekcja chemiczna polegała na dawkowaniu do wody utleniacza (podchlorynu sodu) i stosowano ją okresowo w przypadkach prawdopodobieństwa wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, szczególnie w okresie prowadzenia prac modernizacyjnych i konserwacyjnych na urządzeniach oraz sieciach wodociągowych.

4. Jakość wody

Jakość wody pochodzącej ze wszystkich nadzorowanych urządzeń wodociągowych na obszarze Gminy Ceków-Kolonia w 2023 roku pod względem mikrobiologicznym, organoleptycznym oraz fizykochemicznym była dobra i spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Podstawą oceny jakości wody na terenie Gminy Ceków-Kolonia w 2023 roku były pozytywne oceny okresowe wydane dla każdego z 3 obszarów zaopatrzenia (obszarów dystrybucji wody przez poszczególne urządzenia), będące podsumowaniem wszystkich działań realizowanych w ramach monitoringu jakości wody i zarazem potwierdzające spełnienie wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2023 roku na terenie Gminy Ceków-Kolonia były realizowane w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną (15 próbek, wszystkie spełniające wymagania) oraz w ramach kontroli wewnętrznej wykonywanej przez Urząd Gminy Ceków-Kolonia (15 próbek, wszystkie spełniające wymagania) [tabele 3 i 4].

Tabela 3 (Badania w ramach kontroli urzędowej)

Lp.	Nazwa Wodociągu	Rodzaj badania					Suma
		Monitoring par. grupy A	Monitoring par. grupy B	Nadzór sanitarny – bakteriologia	Nadzór sanitarny – fizykochemiczne	Nadzór sanitarny – bakteriologiczny i fizykochemiczny	
1.	Ceków-Kolonia	4	1	0	0	0	5
2.	Kamień	4	1	0	0	0	5
3.	Morawin	4	1	0	0	0	5
Razem							15

Tabela 4 (Badania w ramach kontroli wewnętrznej)

Lp.	Nazwa Wodociągu	Rodzaj badania						Suma
		Monitoring par. grupy A	Monitoring par. grupy B	Badania powtórkowe – bakteriologia	Badania powtórkowe – fizykochemiczne	Badania powtórkowe – bakteriologiczny i fizykochemiczny	Badania parametrów radiologicznych	
1.	Ceków-Kolonia	4	1	0	0	0	0	5
2.	Kamień	4	1	0	0	0	0	5
3.	Morawin	4	1	0	0	0	0	5
Razem								15

6. Wskazanie wpływu przekroczonych parametrów jakości wody na zdrowie konsumentów

Woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia wymagania mikrobiologiczne oraz chemiczne określone załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W badaniach jakości wody prowadzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz przez producenta wody na terenie gminy Ceków-Kolonia w 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości parametrycznych.

7. Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze Gminy Ceków-Kolonia

W 2023 roku nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu żadnych interwencji dotyczących nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z obszaru Gminy Ceków-Kolonia.

8. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 roku nie prowadzono żadnego postępowania dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Ceków-Kolonia.

Do wiadomości:

1. a/a.

KN

Podpis jest
prawidłowy

Dokument
podpisany przez
Małgorzatę Słomę;
PPIS w Kaliszu
Data: 2024.03.13
13:04:21 CET

