

URZĄD GMINY ROGÓZNO

Wpłynęło dnia 01 LUT. 2024

Nr 633/24
Pan(i) *K. Polojak*
Wójt Gminy Rogóžno
Rogóžno 91b
86-318 Rogóžno
Egz. nr 1

Znak sprawy: N.HŚ 9020.1.03.2024

OCENA OBSZAROWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Rogóžno za rok 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w oparciu o art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 338 z późn.zm.) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn.zm.) i § 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) przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi i szacowane ryzyko zdrowotne konsumentów na terenie gminy Rogóžno za 2023 r. Dane te zawarte są w poniższej tabeli.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Jakość wody na dzień 31.12.23 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne	Prowadzone działania naprawcze
		Sposób uzdatniania wody					
Wodociąg publiczny Rogóžno	Spółdzielnia Kólek Rolniczych w Rogóźnie 86 – 318 Rogóžno	278 m ³ /d	1942	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie prowadzono	nie prowadzono
		odżelazianie, filtracja, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb					

Wodociąg publiczny Szembruk	Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Rogóźnie 86 – 318 Rogóžno	188 m ³ /d	1340	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie prowadzono	nie prowadzono
		odżelazianie, filtracja, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb					
Wodociąg publiczny Zarośle	Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Rogóźnie 86 – 318 Rogóžno	98 m ³ /d	729	przydatna do spożycia	mangan 137 µg/l (norma 50 µg/l) mętność 1,3 i 4,8 NTU (norma 1 NTU)	przekroczenie krótkotrwałe, administrator doprowadził jakość wody do zgodnej z wymaganiami w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania	płukanie sieci wodociągowej i poprawa natlenienia wody
		odżelazianie, filtracja, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb					
Wodociąg publiczny Kłódka	Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Rogóźnie 86 – 318 Rogóžno	27 m ³ /d	281	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	nie prowadzono	nie prowadzono
		odżelazianie, odmanganianie filtracja, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb					

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. z w/wym. wodociągów, zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrał 8 próbek wody z punktów zgodności u odbiorców usług, które zostały zbadane w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych. Badania wody zostały przeprowadzone przez Oddział Laboratoryjny Laboratorium Mikrobiologicznego Żywności i Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu, Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Toruniu oraz Oddział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy.

Jakość wody z wodociągów na terenie gminy Rogóžno była również kontrolowana przez zarządcę obiektów w ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie z harmonogramem uzgodnionym

z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Grudziądzu. Administrator pobrał łącznie 18 próbek wody z punktów zgodności na stacji uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. Badania wody wykonywało Laboratorium Centralne Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni w Grudziądzu, Laboratorium Badawcze J.S. Hamilton Poland Sp. zo.o. z Gdyni. Laboratoria te posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań. Badania zostały wykonane w ilości próbek i terminach zgodnie z założeniami z punktów zgodności na stacji uzdatniania wody oraz u odbiorców usług.

W ciągu roku woda z wodociągu publicznego Szembruk, Rogózno i Kłódka charakteryzowała się stałą i dobrą jakością pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

W wodociągu publicznym Zarośle stwierdzono krótkotrwałe przekroczenia parametrów fizykochemicznych w zakresie manganu i mętności. Administrator doprowadził jakość wody do zgodnej z wymaganiami w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania. Przekroczenie w/wym. parametrów było krótkotrwałe i nie wpłynęło na ostateczną ocenę jakości wody. Pozostałe parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne spełniały wymagania.

W 2023 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Rogózno.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dokonał analizy wyników badań zawartych w sprawozdaniach z badań laboratoryjnych wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu i na ich podstawie dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rogózno za rok 2023. Biorąc pod uwagę powyższy organ stwierdził, że jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Rogózno, Szembruk, Zarośle oraz Kłódka jest przydatna do spożycia.

SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO

Mieszkańcy gminy Rogózno są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

W ciągu roku woda we wszystkich wodociągach publicznych znajdujących się na terenie gminy Rogózno, charakteryzowała się stałą i dobrą jakością pod względem mikrobiologicznym. Jakość fizykochemiczna wody do spożycia w trzech wodociągach przez cały okres sprawozdawczy również spełniała wymagania. W jednym wodociągu wystąpiło krótkotrwałe przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia dla mętności i manganu. Sprawne i skuteczne działania naprawcze przeprowadzone przez administratora wodociągu pozwoliły na

doprowadzenie jakości do zgodnej z wymaganiami i stwierdzone przekroczenia nie wpłynęły na ostateczną ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Mętność stanowi wartościowy wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania i dystrybucji, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów oczyszczania. W szczególności wysokie lub zmienne jej wartości mogą wskazywać na pogorszenie jakości wody ujmowanej lub sygnalizować nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody albo w stanie technicznym systemu dystrybucji. Mętność wody nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do spożycia przez ludzi, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Mangan często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu.

Wyk. w 4 egz.

1. adresat – egz. nr 1
2. SKR, Rogóżno 16A, 86-318 Rogóżno- egz. nr 2
3. Starosta Powiatu Grudziądzkiego- egz. nr 3
86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1
4. a/a- egz. nr 4

Sporządziła: A.L.Z., tel. 564517827

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GRUDZIĄDZU
Beata Kruszk