



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 01.02.2024r.

HŚ.9022.1.55.AZ.2024

**Ocena obszarowa jakości wody nr 9/24
za rok 2023
-Gmina Szemud-**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji (Dz.U. z 2023r., poz. 338 ze zm.), art. 12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.) oraz § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2023 dla gminy Szemud.

Na terenie Gminy Szemud jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 9 wodociągach publicznych, dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach zgodności poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi ww. rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu.

Ponadto Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o. o. prowadzi kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badania jakości wody zgodnie obowiązującymi wymaganiami wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w innych laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Charakterystyka zaopatrzenia w wodę gminy Szemud

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczonej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczonej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Warzno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o. o	Warzno, Dobrzewino, Rębiska	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	355	53	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
2	Wodociąg publiczny – Szemudzka Huta	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Szemudzka Huta, Jeleńska Huta, Kamień, Donimierz, Łebieńska Huta, Łebno	brak	1125	117	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Przetoczyno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Przetoczyno	brak	642	51	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny – Łebno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Łebno, Łebieńska Huta, Zęblewo, Donimierz, Będargowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1850	156	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Częstkowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Częstkowo, Głazice	brak	736	72	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Będargowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Będargowo, Zęblewo, Łebieńska Huta	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	508	43	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Szemud	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Szemud, Donimierz, Kamień, Grabowiec, Głazica, Jeleńska Huta, Kieleńska Huta, Szemudzka Huta, Przetoczyno, Zęblewo, Kowalewo	brak	3832	467	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny -Lešno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Lešno, Rębiska, Kieleńska Huta, Kielno, Kowalewo, Kamień, Jeleńska Huta, Warzno	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2417	269	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny - Bojano	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Bojano, Koleczkowo, Dobrzewino, Karczemki, Kielno, Warzno	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	8337	1408		Przydatność wody do spożycia

Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Szemud

➤ W roku 2023 wykonano 106 badań laboratoryjnych wody, z czego 22 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.

➤ Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, magnez, miedź, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, chlorek winylu, twardość, bromiany, ΣTHM, akrylamid, OWO, ozon, pestycydy chloroorganiczne, fungicydy, pestycydy fosforoorganiczne, herbicydy triazynowe, Σ pestycydów.

➤ W roku 2023 w **wodociągu publicznym Leśno** w związku z zaopatrywaniem konsumentów w wodę surową o ponadnormatywnych zawartościach parametrów fizykochemicznych (mangan, żelazo, mętność), związanym z prowadzoną modernizacją stacji uzdatniania wody i związanym z tym okresowym jej wyłączeniem z użytkowania, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził w dniu 20.07.2023r. warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi przy zachowaniu określonych wartości parametrów fizykochemicznych ww. wodociągu. Po zakończonych działaniach naprawczych i przedłożeniu wyników potwierdzających właściwą jakość wody w dniu 28.09.2023r. oraz uzyskaniu oceny higienicznej na materiały zastosowane przy modernizacji SUW, PPIS stwierdził przydatność wody w przedmiotowym wodociągu.

Ponadto w okresie od 03.10.2023r. - 06.10.2023r. PPIS w Wejherowie w ww. wodociągu stwierdził warunkową przydatność wody z uwagi na obecność bakterii gr. coli i wydał komunikat, w którym poinformowano konsumentów o konieczności korzystania z wody po jej uprzednim przegotowaniu. W dniu 11.10.2023r. po uzyskaniu wyników badań potwierdzających właściwą jakość bakteriologiczną wody PPIS stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z przedmiotowego wodociągu.

➤ W roku 2023 w **miejsowości Kamień** w związku z niewłaściwą jakością bakteriologiczną wody pobranej w strefie zaopatrującej w wodę ulice: H. Sienkiewicza, Gdańska, W. Reymonta, B. Leśmiana, Lipowa, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził w dniu 25.05.2023r. warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi i wydał komunikat o zaleceniach dot. korzystania z wody po jej uprzednim przegotowaniu. W dniu 02.06.2023r. po uzyskaniu właściwej jakości bakteriologicznej wody PPIS w Wejherowie stwierdził przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ww. strefie zaopatrzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2023r.

stwierdził przydatność wody do spożycia
we wszystkich wodociągach publicznych gminy Szemud



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.

Barbara Nowak
Kierownik Sekcji Przeciwepidemicznej

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szemud
ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud
2. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.
ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud
3. a/a

