



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 04.03.2022r.

HK.9022.1. 51 .AZ.2022

**Ocena obszarowa jakości wody nr 11/22
za rok 2021
-Gmina Szemud-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r. poz. 195), art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r., poz. 2028) 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 2021 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 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 w (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	327	43	-	Przydatność wody do spożycia

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 w (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	Dezynfekcja sterylizatorem UV	1104	121	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Przetoczyno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Przetoczyno	brak	608	52	-	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	1828	146	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Częstkowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Częstkowo, Głazice	brak	705	61	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Będargowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Będargowo, Zęblewo, Łebieńska Huta	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	494	32	-	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	3683	466	-	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	2300	258	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny - Bojano	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Bojano, Koleczkowo, Dobrzewino, Karczemki, Kielno, Warzno	brak	77560	1322	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2021 wykonano 67 badań laboratoryjnych wody z czego 8 nie odpowiadały 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, ołów, ozon, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, twardość.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2021r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Szemud

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Szemud
2. Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Spółka z o. o.
3. a/a