



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne

Szemud Sp. z o.o.

wpłynęło dnia 2023-03-17

Nr rej. 1638 podpis

Wejherowo, dnia 15.02.2023r.

HK.9022.1. 47.AZ.2023

**Ocena obszarowa jakości wody nr 10/23
za rok 2022
-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 ze zm.), 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 2022 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 dostarczanej wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej 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 napowietrzanie	338	48	-	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 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	1124	110	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Przetoczyno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Przetoczyno	brak	667	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	1839	144	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Częstkowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Częstkowo, Głazice	brak	713	67	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Będargowo	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Będargowo, Zęblewo, Łebieńska Huta	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	500	26	-	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	3746	406	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny - Leśno	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud sp. z o.o	Leśno, Rębiska, Kieleńska Huta, Kielno, Kowalewo, Kamień, Jeleńska Huta, Warzno	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2335	258	-	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	7908	1311	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2022 wykonano 67 badań laboratoryjnych wody z czego 7 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, sód, 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, chlorek winylu, twardość, chlorany, chloryny, bromiany, bromodichlorometan, chloroform, Σ THM, akryloamid, OWO, ozon, chlor wolny, chloraminy, pestycydy chloroorganiczne, fungicydy, pestycydy fosforoorganiczne, herbicydy triazynowe, Σ pestycydów. W zakresie parametrów promieniotwórczych oznaczono: Ra-226, Ra-228, Tryt.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2022r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Szemud



p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Wejherowie

Zdzisław Węsta

Otrzymuje:

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

