



SE. HK-30.4710.96.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 30/18
za rok 2017
-Gmina Szemud-**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017r., poz. 1261) oraz §22, §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 2017 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.

Dodatkowo Urząd Gminy Szemud prowadzi kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach. Badania wody wykonywane są w laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

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

- W roku 2017 wykonano 79 badań laboratoryjnych wody z czego 4 nie odpowiadały wymaganiom sanitarnym.
- Prowadzono badania kontrolne i przeglądowe jakości wody w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

W badaniach kontrolnych wody oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy.

W badaniach przeglądowych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, enterokoki w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody, liczbę Clostridium perfringens łącznie ze sporami w 100 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, fluorki, chlorki, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, siarczany, cyjanki, Σ THM, benzo(a)piren, Σ WWA, mangan, żelazo, sód, rtęć, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen.

Ponadto wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych tj. badania stężenia trytu, radonu i izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2017r. 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. w Szemudzie
3. a/a



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Ewa Banasik

Charakterystyka wodociągów 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 (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Warzno	Urząd Gminy Szemud	Warzno	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	480	61	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Szemudzka Huta	Urząd Gminy Szemud	Szemudzka Huta, Jeleńska Huta	Dezynfekcja sterylizatorem UV	846	62	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Przetoczyno	Urząd Gminy Szemud	Przetoczyno	brak	568	41	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Lešno	Urząd Gminy Szemud	Lešno, Lebieńska Huta, Zępliewo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2032	192	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Częstkowo	Urząd Gminy Szemud	Częstkowo, Głazice	brak	580	50	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Będargowo	Urząd Gminy Szemud	Będargowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	440	26	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Szemud	Urząd Gminy Szemud	Szemud, Dominierz, Kamień, Grabowice	brak	3794	297	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny - Lešno	Urząd Gminy Szemud	Lešno, Kowalewo, Kielno, Rębska	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2032	192	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny - Bojano	Urząd Gminy Szemud	Bojano Koleczkowo, Dobrzewino	brak	6106	646	-	Przydatność wody do spożycia

