



SE. HK-30.4710.88.AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 54/17
za rok 2016
-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 2015r., poz. 1412) oraz § 19 i 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015., poz. 1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2016 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 2016 wykonano 105 badań laboratoryjnych wody z czego 14 nie odpowiadało 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, sól, rtęć, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen.
- W ciągu roku 2016 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na ponadnormatywną mętność oraz zawartość żelaza i manganu w wodzie w wodociągach Warzno i Będargowo. W celu poprawy jakości wody administrator wodociągów dokonał wymiany złóż filtracyjnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2016r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Szemud.

Otrzymuje:
1. Wójt Gminy Szemud
2 a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.
Zdzisław Węsta
Kierownik Nadzoru Sanitarnego



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie**
84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3
tel/fax 0~58 6727427, E-mail: pisse.wejherowo@pis.gov.pl

Charakterystyka wodociągów gminy Szemud

Ip	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	446	58	Wymiana złóż filtracyjnych	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Szemudzka Huta	Urząd Gminy Szemud	Szemudzka Huta, Jeleńska Huta	Dezynfekcja sterylizatorem UV	621	91	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Przetoczyno	Urząd Gminy Szemud	Przetoczyno	brak	538	32	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Lebno	Urząd Gminy Szemud	Lebno, Lebińska Huta, Zęblewo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1931	90	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Częstkowo	Urząd Gminy Szemud	Częstkowo, Głazice	brak	564	50	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Będargowo	Urząd Gminy Szemud	Będargowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	432	25	Wymiana złóż filtracyjnych	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Szemud	Urząd Gminy Szemud	Szemud, Donimierz, Kamień, Grabowiec	brak	3731	332	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny - Leśno	Urząd Gminy Szemud	Leśno, Kowalewo, Kielno, Rębiska	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2255	190	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny - Bojano	Urząd Gminy Szemud	Bojano Koleczkowo, Dobrzewino	brak	4900	680	-	Przydatność wody do spożycia