



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia **2017 -02- 2 8**

SE. HK-30.4710.91.AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 56/17
za rok 2016
-Gmina Luzino-**

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 Luzino.

Na terenie Gminy Luzino jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 7 wodociągach publicznych dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru próbek wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi w/w 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 Luzino 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 Luzino:**

- W roku 2016 wykonano w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej administratora wodociągów 49 badań laboratoryjnych wody, z czego 1 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Prowadzono kontrolne i przeglądowe badania 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, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h 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, ołów, miedź, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, Σ THM.

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 Luzino.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Luzino

2 a/a

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

| 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 wodociągowo - kanalizacyjne | Ocena jakości wody |
|----|--|--|---|---|--------------------------------------|---|---|------------------------------|
| 1 | Wodociąg publiczny - Dąbrówka Luzińska | Urząd Gminy Luzino | Dąbrówka Luzińska | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 441 | 39 | - | Przydatność wody do spożycia |
| 2 | Wodociąg publiczny - Tęcz | Urząd Gminy Luzino | Tęcz | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 273 | 20 | - | Przydatność wody do spożycia |
| 3 | Wodociąg publiczny - Wyszecino | Urząd Gminy Luzino | Wyszecino cz. Bartomina | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 738 | 102 | - | Przydatność wody do spożycia |
| 4 | Wodociąg publiczny - Kochanowo | Urząd Gminy Luzino | Kochanowo | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 468 | 46 | - | Przydatność wody do spożycia |
| 5 | Wodociąg publiczny - Sychowo | Urząd Gminy Luzino | Sychowo Robakowo Milwino | brak | 1862 | 139 | | Przydatność wody do spożycia |
| 6 | Wodociąg publiczny - Luzino | Urząd Gminy Luzino | Luzino cz. Bartomina | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 7837 | 958 | - | Przydatność wody do spożycia |
| 7 | Wodociąg publiczny - Kębłowo | Urząd Gminy Luzino | Kębłowo Zelewo | Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie | 3315 | 341 | - | Przydatność wody do spożycia |