



SE. HK-30.4710.92.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 26/18  
za rok 2017  
-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 2017r., poz. 1261) oraz §21, §22 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 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 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 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 2017 wykonano w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej administratora wodociągów 70 badań laboratoryjnych wody, z czego 5 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, sól, 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.

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

- W roku października 2017r. stwierdzono okresowe skażenie bakteriologiczne wodociągu publicznego Wyszecino. W związku z obecnością w wodzie bakterii gr. coli i E.coli nakazano m.in. unieruchomienie wodociągu, poinformowanie odbiorców wody o braku przydatności wody do spożycia, podjęcie działań naprawczych, mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody. Na okres realizacji zarządzeń decyzji nakazano zapewnić wszystkim odbiorcom wodę zdatną do spożycia tj. uruchomić awaryjne zaopatrzenie w wodę. Podjęte działania okazały się skuteczne w związku z powyższym ww. wodociąg stwierdzono przydatność wody do spożycia.

**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 Luzino.**



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Wejherowie  
z up.

Zdzisław Węsta  
Kierownik Nadzoru Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Luzino

2 a/a

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 <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Dąbrówka Luzińska	Urząd Gminy Luzino	Dąbrówka Luzińska	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	465	48	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Tepez	Urząd Gminy Luzino	Tepez	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	273	26	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Wyszecino	Urząd Gminy Luzino	Wyszecino cz. Barłomina	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	810	116	intensywne płukanie i dezynfekcja ujęcia wody i sieci wodociągowej w związku ze stwierdzonym skażeniem bakteriologicznym	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Kochanowo	Urząd Gminy Luzino	Kochanowo	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	486	52	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Sychowo	Urząd Gminy Luzino	Sychowo Robakowo Milwino	brak	1888	176	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Luzino	Urząd Gminy Luzino	Luzino cz. Barłomina	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	7885	998	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Kęblowo	Urząd Gminy Luzino	Kęblowo Zelewo	Odzelazianie odmanganianie napowietrzanie	3359	399	-	Przydatność wody do spożycia

