



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 07.03.2022r.

HK.9022.1.60.AZ.2022

**Ocena obszarowa jakości wody nr 55/22  
za rok 2021  
-Miasto Reda-**

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), 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 2021 dla miasta Reda.

Źródłem zaopatrzenia w wodę ludności miasta Reda jest wodociąg publiczne „Reda”. 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 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdynia Sp. z o. o. wodociągów 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 miasta Reda**

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Producent wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody –
1	wodociąg publiczny Reda (ujęcie wody Reda – w Moście Błotach)	Reda, Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie  Stacja Uzdatniania Wody oparta na układzie technologicznym „Culligan”	25 102	7367	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi

**Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością  
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**

- W roku 2021 wykonano 37 badań laboratoryjnych wody z wodociągu Reda -wszystkie odpowiadały 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  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72 h w 1 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C}$  po 48 h w 1 ml wody, liczbę, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, srebro, bor, chlorek winylu, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, indeks nadmanganianowy,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, benzen, 1,2- dichloroetan,  $\Sigma$  THM, twardość, magnez, wapń, miedź, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna, OWO.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2021r. stwierdził przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Reda.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Reda
  2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.  
ul. Witomińska 29 81-311 Gdynia
- 3 a/a



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 07.03.2022r.

HK.9022.1.60.AZ.2022

**Ocena obszarowa jakości wody nr 55/22  
za rok 2021  
-Miasto Reda-**

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), 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 2021 dla miasta Reda.

Źródłem zaopatrzenia w wodę ludności miasta Reda jest wodociąg publiczne „Reda”. 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 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdynia Sp. z o. o. wodociągów 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 miasta Reda**

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Producent wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody –
1	wodociąg publiczny Reda (ujęcie wody Reda – w Moście Błotach)	Reda, Rumia, Gdynia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie  Stacja Uzdatniania Wody oparta na układzie technologicznym „Culligan”	25 102	7367	-	Woda przydatna do spożycia przez ludzi

**Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością  
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**

- W roku 2021 wykonano 37 badań laboratoryjnych wody z wodociągu Reda -wszystkie odpowiadały 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  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72 h w 1 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36^{\circ}\text{C}$  po 48 h w 1 ml wody, liczbę, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, srebro, bor, chlorek winylu, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, indeks nadmanganianowy,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, benzen, 1,2- dichloroetan,  $\Sigma$  THM, twardość, magnez, wapń, miedź, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna, OWO.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2021r. stwierdził przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Reda.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Reda
  2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.  
ul. Witomińska 29 81-311 Gdynia
- 3 a/a