



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Starogardzie Gdańskim**

SE.I/4110/136/AL/18

Urząd Gminy  
83-221 Osiek  
ul. Kwiatowa 30

Starogard Gdański, dnia 14.03.2018 r.

**W P Ł Y N Ę Ł O**

Dnia 06 KWI. 2018

Nr

569/2018

J. Ewa Fankolejch

**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
za rok 2017 dla gminy Osiek**

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla terenu gminy Osiek została opracowana na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

**1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność gminy.**

Nazwa i adres producenta wody	Nazwa urządzenia wodociągowego	Punkty monitoringowe jakości wody
Gmina Osiek ul. Kwiatowa 30 83-221 Osiek	urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek	Stacja Uzdatniania Wody Osiek
		Zespół Szkół Publicznych Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51
		Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30
Centrum Rehabilitacyjno- Rekreacyjne Dobry Brat s.c., Dobry Brat 12, 83-221 Osiek	indywidualne ujęcie wody	Budynek Centrum
		Stacja Uzdatniania Wody Centrum

**2. Wielkość produkcji wody dostarczanej i liczba ludności zaopatrywanej w wodę.**

Nazwa urządzenia wodociągowego	Średnia produkcja w roku (m <sup>3</sup> /dobę) *	Liczba ludności zaopatrywanej*	Obszar działania – dystrybucji *
urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek	120	800	Osiek
indywidualne ujęcie wody Centrum Rehabilitacyjno- Rekreacyjne Dobry Brat	45	150	teren Centrum

\* dane pozyskane od producenta wody

**3. Sposoby uzdatniania wody.**

Na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia ujmowana jest woda podziemna. Woda przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesowi filtracji realizowanego w oparciu o zespoły filtracyjne pośpieszne ciśnieniowe.

#### 4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody stwierdzono pojedyncze przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mętność w miesiącu listopadzie – 1,8 NTU (norma 1 NTU). Badania kolejne wykonane z próbek wody pobranych 05.12.2017 r. z wszystkich punktów poboru ustalonych dla tego urzędu nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego zakresu tego parametru wskazanego w obowiązującym wówczas rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989). Badania pozostałych parametrów nie wykazywały przekroczeń.

Zakres parametrów badanych w wodzie dostarczanej z urzędu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek: barwa, mętność, pH, amonowy jon, żelazo, utlenialność, twardość ogólna, przewodność elektryczna właściwa, cyjanki wolne, zapach, smak, chlor wolny, azotyny, azotany, benzo(a)piren, bromiany, fluorki, chlorki, siarczany, sól, Σ WWA, chrom ogólny, glin, kadm, miedź, nikiel, ołów, mangan, rtęć, antymon, arsen, selen, bor, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h, benzen, chlorek winylu, 1,2-dichloroetan, wybrane pestycydy, Σ pestycydów, radon, izotopy radu Ra-226 i Ra-228 oraz tryt.

Zakres parametrów badanych w wodzie dostarczanej z indywidualnego ujęcia wody Centrum: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, cynk, utlenialność z  $KMnO_4$ , bor, nikiel, miedź, selen, kadm, aluminium, arsen, chrom, antymon, ołów, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, chlorek winylu, Σ WWA, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^\circ C$  po 72h, wybrane pestycydy, Σ pestycydów, radon, izotopy radu Ra-226 i Ra-228 oraz tryt.

5. Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze – nie zgłoszono.

6. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie poprawy jakości wody – prowadzono.

W dniu 22.11.2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wszczął postępowanie administracyjne w sprawie przekroczenia dopuszczalnej wartości parametru mętność w próbce wody pobranej w dniu 21.11.2017 r. z Zespołu Szkół Publicznych w Osieku przy ul. Partyzantów Kociewskich 51, znak pisma SE.I/4110/223.1/GF/17. Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniu 05.12.2017 r., z wszystkich punktów poboru ustalonych dla tego urzędu, które nie wykazały przekroczeń, postępowanie zostało umorzone w dniu 06.12.2017 r., znak pisma SE.I/4110/223.2/GF/17.

7. Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody w przypadku stwierdzenia przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości.

Wójt Gminy Osiek, po otrzymaniu informacji o stwierdzeniu podwyższonej wartości mętności podjął skuteczne działania naprawcze, o których poinformował w piśmie nr GK.7033.3.2017, otrzymanym 05.12.2017 r. - przepłukanie instalacji wodociągowej oraz urządzeń uzdatniających. Prawdopodobną przyczyną tego przekroczenia był jednorazowy wzmógłony pobór wody przez Straż Pożarną w Osieku w dniu poprzedzającym pobór próbki wody z nadzoru tj. 20.11.2017 r.

#### Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Osiek  
ul. Kwiatowa 30, 83-221 Osiek
2. aa

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Starogardzie Gdańskim  
*Alicja Cwiklińska*