



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Starogardzie Gdańskim**

Starogard Gdański, dnia 1.02.2016r.

SE.I/ 4110/36/GF/16

**Wójt Gminy Osiek
ul. Kwiatowa 30
83-221 Osiek**

Obszarowa ocena jakości wody za 2015 rok dla gminy Osiek

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim, zgodnie z art. 12 i 13 ustawy z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 139) oraz przepisami wykonawczymi do ustawy, prowadził monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi podawanej z 1 urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek i z 1 ujęcia indywidualnego Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnego „Dobry Brat” s.c.

Tabela nr 1.

wyszczególnienie		nazwa urządzenia wodociągowe go	miejsowości zaopatrywane	liczba ludności zaopatrywanej w wodę	miejsca pobierania próbek wody
wodociągi o wydajności (m ³ /dobę)	100	Osiek uzzww	Osiek	~1000	SUW (w.p.d.s.) Osiek
					Urząd Gminy, Osiek ul. Kwiatowa 30
					Zespół Szkół Publicznych, Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51
	25	Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjne „Dobry Brat” s.c., iu	Dobry Brat 12	korzystający z ośrodka	kuchnia

SUW - stacja uzdatniania wody; w.p.d.s. - woda podawana do sieci; uzzww - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę; iu - indywidualne ujęcie wody

Dane dotyczące wydajności wodociągu, miejscowości zaopatrywanych i liczby ludności zaopatrywanej w wodę pozyskano od Gminy Osiek oraz Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnego „Dobry Brat” s.c.

Obowiązek zapewnienia należytej jakości podawanej ludziom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę ciążył na Gminie Osiek a z indywidualnego ujęcia na jego właścicielu.

Wykaz zbadanych parametrów w wodzie podawanej z urządzeń wodociągowych: Osiek i Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnego „Dobry Brat” s.c.

MK (monitoring kontrolny) - mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli w 100 ml wody,

MP (monitoring przeglądowy) - barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, amonowy jon, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, utlenialność z KMnO₄, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, bakterie grupy coli w 100ml wody, Escherichia coli w 100ml wody, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim, na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w 2015r. stwierdził jednorazowe przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego w wodzie podawanej do sieci ze stacji uzdatniania wody w Osieku - bakterii z grupy ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72h – powyżej 300 jtk (norma- bez nieprawidłowych zmian; zmianą nieprawidłową dla wody podawanej z tego ujęcia są ilości powyżej setek). Podjęte działania naprawcze przez Gminę - dezynfekcja hydroforu i sieci wodociągowej – przyniosły pożądany efekt. Kontrolne badania powtórne wykonane po ich zakończeniu potwierdziły dobrą jakość wody w tym zakresie.

Biorąc pod uwagę powyższe **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim** na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w 2015r., w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz. 1989), **stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek oraz z indywidualnego ujęcia Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnego „Dobry Brat” s.c.**

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Gmina Osiek zobowiązana była do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody. Ocenę tej kontroli przedstawiono w załączniku nr 1 i 2.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim
Jolanta Stankiewicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Załącznik nr 1.**Ocena wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez Gminę Osiek w 2015 roku.**

<i>nazwa urządzenia wodociągowego</i>	<i>punkt poboru próbek wody</i>	<i>planowany pobór próbek wody</i>		<i>wykonany pobór próbek wody</i>		<i>przekroczone parametry w próbce wody</i>
		data	zakres	data	zakres	
Osiek	SUW w.p.d.s.	I	MP	I	MP	>300 jtk
		VI	MK	VI	MK	brak
	Zespół Szkół Publicznych, Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51	XI	MK	XI	MK	brak

Terminy badań próbek wody z wyznaczonych punktów monitoringowych jakości wody oraz zakres badań zgodne z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim harmonogramem pobierania próbek w ramach kontroli wewnętrznej na 2015 rok.

Badania próbek wody wykonywane były przez:

1. Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o. w Pszczynie przy ul. Cieszyńskiej 52A.
2. Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, ul. Kanałowa5.



SE.I/4110/34/GF/16

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
za 2015 rok**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139), § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), po przeanalizowaniu poniższych sprawozdań z badań próbek wody

- nr SB/05834/02/2015, data poboru 2015-01-29, miejsce poboru – stacja uzdatniania wody Osiek – woda podawana do sieci
- nr 110N/2015/LBS, data poboru 2015-03-23, miejsce poboru – stacja uzdatniania wody Osiek – woda podawana do sieci
- nr 111N/2015/LBS, data poboru 2015-03-23, miejsce poboru – Zespół Szkół Publicznych, Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51
- nr 112N/2015/LBS, data poboru 2015-03-23, miejsce poboru – Urząd Gminy, Osiek ul. Kwiatowa 30
- nr 732z/2015/LBŚ, data poboru 2015-06-29, miejsce poboru - stacja uzdatniania wody Osiek – woda podawana do sieci
- nr 225N/2015/LBŚ, data poboru 2015-07-28, miejsce poboru - Urząd Gminy, Osiek ul. Kwiatowa 30
- nr 1388z/2015/LBŚ, data poboru 2015-11-25, miejsce poboru – Zespół Szkół Publicznych, Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek.**

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych z urzędu oraz w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przez Gminę Osiek ze stałych punktów monitoringowych jakości wody wyznaczonych dla wodociągu Osiek stwierdził, iż w zakresie badanych parametrów obejmujących monitoring kontrolny i przeglądowy woda z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

MK (monitoring kontrolny) - mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli w 100 ml wody.

MP (monitoring przeglądowy) - barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, amonowy jon, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, utlenialność z KMnO_4 , bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, bakterie grupy coli w 100ml wody, Escherichia coli w 100ml wody, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^\circ\text{C}$ po 72h.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody stwierdzono jednorazowe przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego w wodzie podawanej do sieci ze stacji uzdatniania wody - bakterii z grupy ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^\circ\text{C}$ po 72h – powyżej 300 jtk (norma- bez nieprawidłowych zmian; zmianą nieprawidłową dla wody podawanej z tego ujęcia są ilości powyżej setek). Podjęte działania naprawcze przez Gminę - dezynfekcja hydroforu i sieci wodociągowej – przyniosły pożądany efekt. Kontrolne badania powtórne wykonane po ich zakończeniu potwierdziły dobrą jakość wody w tym zakresie.

W wodę z ww. urządzenia zaopatrywani są mieszkańcy miejscowości Osiek.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim
Jolanta Staniszevska

Otrzymuje:

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