

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KOSZALINIE
75-013 Koszalin, ul. Wolności 13B
tel. centralny 94/342-1100, fax 94/342-53-57
sekretariat 94/342-58-10

PS.HK.4400.34.2017



Koszalin, dnia¹⁵ lutego 2017r.

Wójt Gminy Świeszyno
Ewa Korczak
76-024 Świeszyno 71

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, działając na podstawie § 20 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015r. poz. 1989), przekazuje ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej w gminie Świeszyno za 2016r.

Jednostkowe oceny jakości wody do spożycia sporządzane były w postaci orzeczenia o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na podstawie przeprowadzonych badań próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego. Monitoring przeglądowy jakości wody w gminie prowadzony był przy współdziałaniu Oddziału Laboratoryjnego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Szczecinie i Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie.

Załącznik: ocena obszarowa

Do wiadomości:

1. a/a

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Koszalinie
lek. med. Elżbieta Malinska-Gruchala
specjalista chorób zakaźnych

Ocena jakości wody w gminie Świeszyno

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę realizowane jest na terenie gminy Świeszyno przez 10 wodociągów o wydajnościach:

- 1 wodociąg o wydajności od 100-1000 m³/d
- 9 wodociągów o wydajności do 100 m³/d

Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia z 10 wodociągów zabezpiecza potrzeby 5485 odbiorców, a produkcja wody wynosi 590,72 m³/d.

Zarządcą wodociągów jest Urząd Gminy w Świeszynie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, prowadzi z urzędu monitoring kontrolny i przeglądowy jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej z wodociągów położonych na terenie gminy Świeszyno. Zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, na terenie gminy Świeszyno, pochodzi z ujęć głębinowych, gdzie tylko z 1 hydroforni woda surowa podawana jest do sieci, bez uzdatniania. W pozostałych 9 wodociągach ujmowana woda głębinowa poddawana jest procesom uzdatniania, do których należy odżelazianie, odmanganianie oraz napowietrzanie. Ujęcia głębinowe, które występują na terenie gminy Świeszyno nie wymagają stałego chlorowania ujęć. Proces ten stosowany jest najczęściej w przypadku pojawienia się przekroczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wówczas ujęcie wody wraz z siecią wodociągową poddawane jest procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Każde ujęcie wody posiada wyznaczoną bezpośrednią strefę ochrony sanitarnej. Obszar jest zamknięty i oznakowany.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, na terenie gminy Świeszyno, skontrolował 4 wodociągi pod względem stanu higieniczno - sanitarnego, zaś z 10 wodociągów pobierał próbki wody do badań laboratoryjnych.

Miejsca pobieranych próbek wody, są równomiernie rozmieszczone na całym obszarze zaopatrzenia w wodę i zostały uzgodnione z Zarządcą wodociągów.

Harmonogram poboru próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego na rok 2016, został uzgodniony w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Koszalinie.

Do badań mikrobiologicznych pobrano 23 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Podstawowe badanie jakości wody pod względem mikrobiologicznym obejmuje, obecność bakterii z grupy coli oraz bakterie Escherichia coli, zaś zakres rozszerzony (monitoring przeglądowy) obejmuje dodatkowo parametry takie jak: enterokoki kałowe, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22±2°C po 72h oraz clostridium perfringens. Analizując, rok 2016, na terenie gminy Świeszyno, jakość dostarczanej wody, nie była kwestionowana w zakresie mikrobiologicznym.

Do badań fizykochemicznych pobrano 24 próbki wody, gdzie jakość dostarczanej wody kwestionowana była z dwóch wodociągów, zlokalizowanych w miejscowości Sieranie oraz Niekłonicie. W przypadku wodociągu Sieranie było to krótkotrwałe zawyżenie mętności wody. Natomiast jakość dostarczanej wody z wodociągu Niekłonicie nie spełnia stawianych jej wymagań w zakresie zawartości manganu w wodzie. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie prowadził postępowania administracyjnego w

kierunku uzyskania poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu Niekłonice.

Badanie jakości wody w zakresie fizykochemicznym podstawowym obejmuje wyróżniki tj: mętność, barwa, zapach, smak, przewodność właściwą, pH, amonowy jon, zaś zakres rozszerzony (monitoring przeglądowy) obejmuje dodatkowo parametry takie jak: twardość, utlenialność, azotany, azotyny, chlorki, żelazo, mangan, fluorki, siarczany, kadm, ołów, chrom, benzoapiren, ΣWWA, arsen, miedź, nikiel, glin antymon, selen, bor, cyjanki, sól, LWCh, rtęć, pestycydy, Σpestycydów, benzen.

Badania laboratoryjne jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były przez Akredytowane Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Szczecinie i Oddział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Koszalinie.

W roku 2016r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, nie udzielał „derogacji” na jej jakość.

Zarządca wodociągu prowadził działania naprawcze mające na celu poprawę jakość dostarczanej wody. O podjętych działaniach naprawczych, ich zakresie oraz planowanym zakończeniu prac informował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

W 2016r. zarządca wodociągów prowadził badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej w gm. Świeszyno, w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie monitoringu kontrolnego oraz monitoringu przeglądowego.

Zgodnie z uregulowaniami prawnymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 215r. poz.1989), Zarządca wodociągu ma obowiązek przekazywać sprawozdania z badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej z nadzorowanych wodociągów.

Urząd Gminy w Świeszynie przekazywał wyniki z badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, które sporządzone zostały po wykonanych badaniach w ramach kontroli wewnętrznej. Zgodnie z § 6 pkt. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 215r. poz.1989) przekazywanie wyników z badań prowadzonych przez zarządcę nastąpić musi w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty sporządzenia sprawozdania.

W załączeniu wykaz przeprowadzanych w roku 2016, badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy Świeszyno. Tabela zawiera niezbędne dane przy opracowywaniu oceny obszarowej wynikające z § 20 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 215r. poz.1989).

Wodociąg	Zaopatrjuje	Uzdatnianie	Liczba ludności	Wydajność wodociągu m ³ /d	Punkty poboru	Rodzaj monitoringu	Data poboru	Ilość prób		Parametry kwestionowane
Niekłonicze PODz	Niekłonicze	brak uzdatniania	766	85,59	3 próbki wody	MK	9 marca 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	14 czerwca 2016 r.	1	1	Mn 80 µg/l
						powtórka	3 sierpnia 2016 r.	0	1	Mn 98
Konikowo (Czersk Koszaliński)	Konikowo, Czersk, Chałupy, Świeszyno, Krokowo, Włoki, Mierzym, Kępa Świeszyska, Giezkowo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	2841	305,26	3 próbki wody	MK	9 marca 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MP	3 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Strzekęcino	Strzekęcino, Chłopska Kępa, Bagno, Świeszyno, Dunowo	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	1162	95,5	2 próbki wody	MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	5 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Zegrze Pomorskie	Zegrze Pomorskie, Zegrzyn	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	428	45,34	3 próbki wody	MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MP	3 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	13 grudnia 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Niedalino	Niedalino	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	509	23,31	2 próbki wody	MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	5 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Sieranie	Sieranie	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	150	9,29	2 próbki wody	MK	10 maja 2016 r.	1	1	Mętność 2,2
Golica	Golica	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	96	4,99	2 próbki wody	MK	5 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Czapple	Czapple	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	55	3,39	3 próbki wody	MK	5 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MP	3 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Bardzolino	Bardzolino	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	133	11,5	2 próbki wody	MK	13 grudnia 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
Kurozwęcz	Kurozwęcz	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie	111	6,55	2 próbki wody	MK	5 października 2016 r.	1	1	nie kwestionowana
						MK	10 maja 2016 r.	1	1	nie kwestionowana

pl. PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Koszalinie

tel. med. Ewelina Gajńska-Gruchała
specjalista chorób zakaźnych