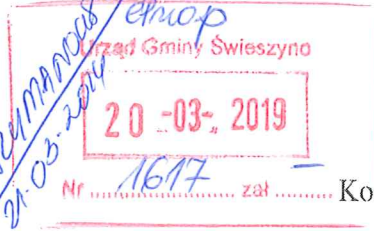




POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W KOSZALINIE

Ulica Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin tel. 094 342-40-85, fax. 094 342-53-57



PS.HK.4401.19.2019

Nr 1617 zał Koszalin, dnia 20 marca 2019 r.

Wójt Gminy Świeszyno
Ewa Korczak
Świeszyno 71
76-024 Świeszyno

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, działając na podstawie § 23 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294), przekazuje ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Świeszyno.

Obejmuje ona dane za 2018r.

W ocenie zawarto informacje wynikające z zapisów §23 ust.2 cytowanego powyżej rozporządzenia.

Pismo niniejsze zostało opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym ważnym certyfikatem kwalifikowanym przez

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Koszalinie
lek. med. Elżbietę Galińską - Gruchała
specjalistę chorób zakaźnych

Otrzymują:

1. aa

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia w gminie Świeszynie za 2019r.

Zarządcą urządzeń wodociągowych na terenie gm. Świeszyno jest Urząd Gminy w Świeszynie. W 2018r. kontrolą jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi objęto wszystkie wodociągi dostarczające wodę w gm. Świeszyno.

Na terenie gm. Świeszyno w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, zaopatrywanych jest 5657 osób z 11 wodociągów.

Są to wodociągi :

- 9 wodociągów o wydajności do 100 m³/d
- 2 wodociągi o wydajności powyżej 100 m³/d

We wszystkich wodociągach prowadzi się procesy uzdatniania wody poprzez jej odżelaziania, odmanganianie, napowietrzanie.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w gminie Świeszyno nie jest chlorowana. Jakość wody w gminie Świeszyno monitorowana była poprzez prowadzenie badań laboratoryjnych próbek wody przez zarządcę wodociągów i z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

Nalożony na zarządcę wodociągów obowiązek prowadzenia badań jakości wody wynika z § 5 ust.1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz.1152). Określono w nim zakres i częstotliwość badań oraz konieczność uzgodnienia harmonogramu badań na dany rok. Natomiast, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, prowadzi monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o plan działań przez siebie ustalony.

Urząd Gminy w Świeszynie przedłożył Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koszalinie, do uzgodnienia harmonogram badań jakości wody dostarczanej konsumentom w gm. Świeszyno na rok 2018.

Badania prowadzone przez zarządcę wodociągów prowadzono w zakresie monitoringu pełnego (przeładowego) oraz w zakresie monitoringu kontrolnego.

Zarządca wodociągów wykonał 45 badań próbek wody przy zaplanowanych 37 poborach. Prowadzone badania w trakcie 2018r., wykazały występowanie zanieczyszczeń wody dostarczanej z wodociągów : Konikowo, Strzeżęcino, Sieranie, Bardzolino, Niekłonicze PODz , Kurozwęcz.

W poniższych tabelach zawarto informację o występujących zanieczyszczeniach obejmujących parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne.

KONTROLE URZĘDOWE				
WODOCIĄG	PUNKT POBORU	DATA BADANIA	PARAMETRY KWESTIONOWANE	
			MIKROBIOLOGICZNE	FIZYKOCHEMICZNE
GMINA ŚWIESZYNO				
Konikowo (Czersk Koszaliński)	Czersk SUW	29 maja 2018	-	Mn 85µg/l
Strzeżęcino	Chłopska Kępa 51	6 czerwca 2018	-	Mn >200µg/l
Sieranie	Sieranie 15/1	25 czerwca 2018	-	Mętność 3,3 NTU, Fe 692µg/l, Mn 106µg/l
		11 września 2018	-	Fe 244µg/l, Mn 83µg/l
		15 października 2018	-	Mn 83µg/l

KONTROLE WEWNĘTRZNE				
WODOCIĄG	PUNKT POBORU	DATA BADANIA	PARAMETRY KWESTIONOWANE	
			MIKROBIOLOGICZNE	FIZYKOCHEMICZNE
GMINA ŚWIESZYNO				
Sieranie	Sieranie 5/1	1 czerwca 2018	og. liczba mikroorganizmów >300 jtk.	Mętność 3,38 NTU
		23 sierpnia 2018	-	Mętność 3,2 NTU, Fe 240 µg/l, Mn 66,2µg/l
Bardzolino	Bardzolino 3/2	21 maja 2018	og. liczba mikroorganizmów >300 jtk.	Mn 56,3±5,7µg/l
Kurozwęcz	Kurozwęcz 9	26 stycznia 2018	og. liczba mikroorganizmów >300 jtk.	-
Nieklonica PODZ	Nieklonice 134	26 stycznia 2018	-	Mętność 1,21±0,37 NTU
	Nieklonice 136	1 czerwca 2018	-	Mętność 1,25±0,38 NTU, Fe 240±24µg/l, Mn 100±10µg/l
Konikowo (Czersk Koszaliński)	Czersk SUW	9 lutego 2018	og. liczba mikroorganizmów 143 jtk.	-
		14 lutego 2018	og. liczba mikroorganizmów 270 jtk.	-
		16 marca 2018	og. liczba mikroorganizmów 121 jtk.	-
	Świeszyno UG	14 lutego 2018	og. liczba mikroorganizmów 202 jtk.	-

Przekroczenia parametrów fizykochemicznych wystąpiły w wodzie dostarczanej z wodociągów w:

Nieklonicach (woda zakupowana od PODz), Sieraniu, Bardzolinie, Konikowie, Strzekęcinie .

Na 47 próbek wody badanych w kierunku parametrów fizykochemicznych kwestionowano 10 próbek. Przekroczenia dotyczyły mętności wody, zawartości manganu i związków żelaza w wodzie. Spożywanie wody z przekroczoną zawartością w niej związków żelaza, manganu mętności nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

W zakresie wyróżników mikrobiologicznych stwierdzono zawyżoną ogólną liczbę bakterii w wodzie co stanowiło zmianę nieprawidłową. Miało to miejsce w wodzie dostarczanej z wodociągów: w Konikowie, Kurozwęczu, Bardzolinie, Sieranu.

Nie zgłaszano też reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, prowadził z urzędu monitoring kontrolny oraz przeglądowy jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej w gminie Świeszyno w wybranych wodociągach w Konikowie, Strzekęcinie, Sieraniu i Czapl.

Natomiast zarządca wodociągu dokonał badań jakości wody ze wszystkich 11 wodociągów znajdujących się w gm. Świeszyno.

niepodlega

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) próbki do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobierano z ujęć wody oraz reprezentatywnych punktów poboru wody znajdujących się na terenie, w których Zarządca dostarcza wodę.

Na podstawie badań prowadzonych w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia w trakcie 2018r., jakość wody kwestionowana była w 6 wodociągach na 11 wodociągów objętych kontrolą. Dotyczyło to wodociągów: Konikowo (Czersk Koszaliński), Strzekęcino, Sieranie, Bardzolino, Nieklonice PODz , Kurozwęcz.

Na koniec 2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, prowadził postępowanie administracyjne w sprawie uzyskania poprawy jakości wody dostarczanej w wodociągu w Sieraniu. W pozostałych wodociągach jakość wody nie była kwestionowana.

Należy zauważyć, że badania wody prowadzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną jak i przez zarządcę wodociągów, rozłożone w czasie spowodowały wzmożenie kontroli jakości wody.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągów w gminie Świeszyno w 2018r., była bezpieczna dla zdrowia ludzi.

Pismo niniejsze zostało opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym ważnym certyfikatem kwalifikowanym przez

p.o. Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego

w Koszalinie

lek. med. Elżbietę Galińską - Gruchałą

specjalistę chorób zakaźnych