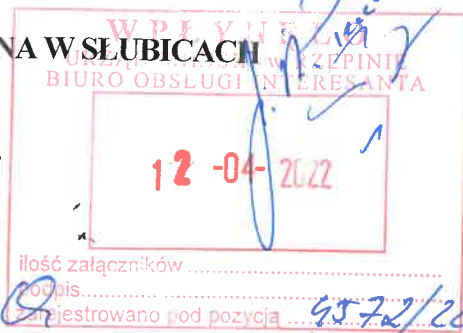


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH



69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6
tel. (95) 758-20-03, fax (95) 758-20-04
<https://www.gov.pl/web/psse-slubice>
e-mail: psseslubice@wsse.gorzow.pl
NIP: 598-10-38-392



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH

Znak sprawy: .HK.903.90.2022.L.K.P.

Słubice, dnia 30.03.2022r.

Pan Sławomir Dudzis

Burmistrz Rzepina

69-110 Rzepin, Plac Ratuszowy 1

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy
Rzepin za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r.**

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.2021.195 t.j.) oraz zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2011r. (Dz.U.2020.2028 t.j.) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294 t.j.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Na terenie Gminy Rzepin zlokalizowanych jest:

- 2 wodociągi o produkcji wody 100-1000 m³/d w Rzepinie i Kowalowie ,
- 8 wodociągów o produkcji wody < 100 m³/d w Gajcu, Serbowie, Sułowie, Lubiechni Wielkiej, Radowie, Drzeńsku, Staroście i Starkowie
- 1 indywidualne ujęcie wody dla Łowieckiej Korporacji Exportowej „Maniszewo”

Sp. z o. o. Maniszewo 6

objętych nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Słubicach.

Zaopatrzenie mieszkańców Gminy Rzepin w wodę do spożycia zawarte jest w tabeli nr 1.
Jednostkami odpowiedzialnymi za jakość wody dostarczanej:

- z wodociągów publicznych jest Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne „EKO” Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 79; 69-110 Rzepin
- z indywidualnego ujęcia wody jest: Łowieckiej Korporacji Exportowej „Maniszewo” Sp. z o. o. Maniszewo 6.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Ocenę jakości wody właściwy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził na podstawie sprawozdań z badań wykonanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i indywidualne ujęcie wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody.

Na terenie gminy Rzepin badania jakości wody do spożycia wykonywane były przez:

- laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej tj. Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. oddział Badań Środowiskowych
- laboratorium SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowe ul. Cieszyńska 52A; 43-200 Pszczyna

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r. pracownicy PSSE w Słubicach pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 16 próbek wody w ramach zakresu parametrów grupy A oraz 4 próbek w ramach zakresu parametrów grupy B. W ramach wewnętrznej kontroli administratora wodociągów i właściciela indywidualnego ujęcia wody ogółem 17 próbek w ramach zakresu parametrów grupy A i 3 próbek w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki były pobrane zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody na rok 2021 przez PPIS w Słubicach. Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

W roku 2021 PPIS w Słubicach po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi wydał 2 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

- Wodociąg publiczny w Gajcu decyzja krótkoterminowa trwała od 04.06.2021r. do 14.06.2021r. Przyczyny skażenia nie udało się ustalić, wg oświadczenia administratora nie wystąpiła żadna awaria, ani nie było przerwania ciągłości wody,
- Indywidualne ujęcie wody dla Łowieckiej Korporacji Exportowej „Maniszewo” decyzja krótkoterminowa trwała od 06.10.2021r. do 15.10.2021r. Prawdopodobnie przyczyną skażenia mikrobiologicznego mogły być wykonywane działania naprawcze przy redukcji parametru azotany w wodzie. oraz 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi:
- Wodociąg publiczny w Radowie decyzja krótkoterminowa trwała od 05.11.2021r. do 15.11.2021r. Przyczyny skażenia nie udało się ustalić, wg oświadczenia administratora nie wystąpiła żadna awaria, ani nie było przerwania ciągłości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach zwraca, natomiast uwagę na cyklicznie powtarzające się podwyższenie parametru fizykochemicznego azotany, występujący na indywidualnym ujęciu wody dla Łowieckiej Korporacji Exportowej „Maniszewo” Sp. z o.o., które zaopatruję w wodę do spożycia hodowlę bażantów oraz 18 mieszkańców miejscowości Maniszewo. Spożywane wraz z wodą pitną azotany odkładane są w organizmie, w którym następnie przekształcane są w azotyny – substancje o ponad sześciokrotnie bardziej szkodliwym działaniu. Ich nadmiar skutkować może poważnym uszkodzeniem barwnika hemoglobiny, powodującym stan niedotlenienia krwi. Z tego powodu azotyny są szczególnie groźne dla noworodków – zaburzony transport tlenu w układzie krwionośnym dziecka prowadzi do rozwoju sinicy. Największe zagrożenie dla ludzkiego zdrowia stanowi grupa nitrozoamin, będących produktem pochodnym azotanów i azotynów,

niepodległa

powstających przede wszystkim w procesie podgrzewania wody zawierającej znaczne ilości związków azotu. Uważa się, że substancje te mają silne właściwości kancerogenne i zwiększają ryzyko rozwoju nowotworu żołądka. Administrator dokonuje wszelkich starań, aby użytkownicy korzystali z dobrej jakości wody oraz podejmuje natychmiastowe działania naprawcze na redukcji przekroczonego parametru - azotany.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze gminy Rzepin.

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono że, na koniec roku 2021 mieszkańcy gminy Rzepin korzystali z wody przeznaczonej do spożycia odpowiadającej wymaganiom fizykochemicznym i mikrobiologicznym rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.).

Otrzymują:

1. Burmistrz Rzepina
69-110 Rzepin, Plac Ratuszowy 1

2. A/a

Do wiadomości:

1. PWK „Eko” Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 79; 69-110 Rzepin

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Słubicach
mgr inż. Krzysztof Dobrowolski

niepodlega

Tabela nr 1. Zaopatrzenie w wodę oraz jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021r.

Lp	Obszar zaopatrzenia	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m ³ /d] i sposób jej uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody na dzień 31.12.20r.	Przekroczone parametry- liczba przekroczeń		Postępowanie administracyjne PPS w Słubicach	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
						bakteriologiczne	fizyko-chemiczne		
1.	Rzepin	Wodociąg publiczny w Rzepinie, SUW przy ul. Malinowej, SUW przy ul. Alei Wolności	SUW, ul. Malinowa - 743 SUW, Al. Wolności - 141 SUW, ul. Malinowa woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 4 zbiornikach filtrów piaskowo-żwirowych - 2 odżelaziaczach i 2 odmanganiaczach SUW, Aleja Wolności woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów piaskowo-żwirowych - odżelaziaczach.	6649	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej
2.	Kowalów	Wodociąg publiczny w Kowalowie	151,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów piaskowo-żwirowych - odżelazianie i odmanganianie na dołożonym złożem defaman.	926	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej

Jajec	Wodociąg publiczny w Gajcu	21,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów piaskowo-zwirowych - odżelazianie i odmanganianie	248	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi	Chlorowanie roztworem podchlorynu sodu oraz płukanie sieci wodociągowej
4.	Serbów Wodociąg publiczny w Serbowie	35,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 4 zbiornikach filtrów piaskowo-zwirowych - odżelazianie i odmanganianie	256	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej
5.	Sułów Wodociąg publiczny w Sułowie	48,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na filtrze piaskowo-zwirowym - odżelazianie i odmanganianie	221	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej
6.	Lubiechnia Wielka Wodociąg publiczny w Lubiechni i Wielkiej	45,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów z odżelazianiem i odmanganianiem na złożu MANGODO	325	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi.
7.	Radów gm. Rzepin Radówek gm. Górzycza Wodociąg publiczny w Radowie	62,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów z odżelazianiem i odmanganianiem	378	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi	Chlorowanie roztworem podchlorynu sodu oraz płukanie sieci wodociągowej oraz dokonano przeglądu urządzeń wodociagowych

8.	Drzeńsko	Wodociąg publiczny w Drzeńsku	woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów piaskowo-żwirowych - odżelazianie i odmanganianie	423	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi
9.	Starościm	Wodociąg publiczny w Starościmie	52,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na 2 zbiornikach filtrów piaskowo-żwirowych odżelazianie i odmanganianie.	298	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi
10.	Starków	Wodociąg publiczny w Starkowie	35,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest na filtrze Apar - odżelazianie i odmanganianie.	178	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi.
11.	Maniszewo	Indywidualne ujęcie wody Łowieckiej Kopalni Eksportowej „Maniszewo” Sp. z o. o. Maniszewo 6	3,0 woda ujmowana po napowietrzanie uzdatniana jest w zmiękczaczu dwuelementowym RIDER 60-760 poprzez dodanie soli zmiękczej.	18	Woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi	Chlorowanie roztworem podchlorynu sodu oraz płukanie sieci wodociągowej