

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W ŚWIEBODZINIE



66-200 Świebodzin, ul.30 Stycznia 5
☎ (068) 38 243 54, Fax 068 38 243 15
e-mail: psse.swiebodzin@sanepid.gov.pl
ePUAP: /PSSE_w_Swiebodzinie
NIP: 9271082701

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIEBODZINIE

Świebodzin, dnia 19 marca 2025r.

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY LUBRZA ZA 2024r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1, 4 i 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (Dz. U. z 2024r. poz. 757 ze zm.),
- § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294 ze zm.)

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2024, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świebodzinie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także po podjętych w tym czasie działaniach naprawczych dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych i indywidualnych ujęć wody z terenu gminy Lubrza wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów. Badania mogą być wykonywane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Inspekcji Sanitarnej.

1. Liczba zaopatrywanej ludności na terenie gminy.

- Liczba zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z wodociągów publicznych ogółem na terenie Gminy Lubrza: ok. 3605 osób.
- Liczba zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody ogółem na terenie Gminy Lubrza: ok. 1100 osób.

2. Informacje na temat jakości wody na terenie gminy.

Tabela 1. Wykaz producentów wody na terenie Gminy Lubrza, liczba zaopatrywanej ludności, uzdatnianie wody, kwestionowane parametry w roku 2024 oraz jakość wody na dzień 31.12.2024r.

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksplloatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produk cja wody [m³/d]	Liczba zaopatry wanej ludności	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na dzień 31.12.2024r. – kwestionowan y parametr
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
1..	Samorządowy Zakład Budżetowy ul. Świebodzińska 103 66-218 Lubrza	Wodociąg publiczny w Staropolu (Staropole, Boryszyn)	134	621	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Enterokoki-7 jtk/100 ml- 4 dni (od 18.01.- 22.01.)	Woda przydatna do spożycia
2.		Wodociąg publiczny w Mostkach (Mostki, Przełazy, Zagórze, Laski)	123	912	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Enterokoki-7 jtk/100 ml- 4 dni (od 18.01.- 22.01.) E.coli-1jtk/100ml- 3 dni (5.11.-08.11.) Bakterie grupy coli- 5 jtk/100 ml - 2 dni (od 06.11.-08.11.)	Woda przydatna do spożycia
3.		Wodociąg publiczny w Bucze (Bucze)	28	226	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
4.		Wodociąg publiczny w Buczynie (Buczyna, Zagaje)	29	325	Filtry do usuwania azotanów- wymiana jonowa promieniowanie- ultrafioletowe (UV)	azotany- 60 mg/l -101 dni (01.01.-11.04.) smak- nieakceptowalny- (11.04-22.04)-11 dni pH-6,4-(09.08-30.08)- 21 dni smak- nieakceptowalny- (20.06-17.07.)-27 dni smak- nieakceptowalny- (08.11-14.11)-6 dni pH-6,1- (09.08- 03.09.)- 25 dni	Woda przydatna do spożycia - wyegzekwowa no decyzję dot. azotanów
5.		Wodociąg publiczny w Romanówku (Lubrza, Nowa Wioska, Romanówek)	304	1521	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli- 1jtk/100 ml - 4 dni (od 18.01.-22.01.) Enterokoki - 14 jtk/100 ml - 4 dni (od 18.01.-22.01.)	Woda przydatna do spożycia
Indywidualne ujęcia wody							
1.	Firma Handlowo- Usługowa „STM” Stanisław Mosiejko Os. Widok 8a/11 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku wypoczynkowym RELAKS w Tyczynie 66-218 Lubrza (obiekty OW RELAKS)	6,5	do 50 os./d	woda surowa nieuzdatniana	Ogólna liczba mikroorganizmów- >300jtk/ml-od (21.10- ...)	Woda warunkowo przydatna do spożycia
2.	Citronex Trans Energy Sp. z o.o. ul. Słowiańska 13 59-900 Zgorzelec	Indywidualne ujęcia wody na terenie Myjni Tir „Citronex”	1	5	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia

		w Janisławcu					
3.	Port 2000 Marcinkiewicz S.J. Plac Bohaterów 4 65-050 Zielona Góra	Indywidualne ujęcie wody w Porcie 2000 I w Mostkach- Kompleks handlowo-usługowy (osoby zatrudnione w części handlowo- usługowej + osoby korzystające z oferowanych usług (motel, restauracja, MOP)	6	Do 100 os.	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
4.	Port 2000 Marcinkiewicz S.J. Plac Bohaterów 4 65-050 Zielona Góra	Indywidualne ujęcie wody w Porcie 2000 II w Mostkach- myjnie i stacje paliw Circle	70	Ok.500	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
5.	Ośrodek Wypoczynkowy „ Krzeczków” w Tycynie	Indywidualne ujęcie wody na terenie Ośrodka Wypoczynkowego" Krzeczków" w Tycynie	8	50	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
6.	Miles Repair Center Poland Sp. z o. o, ul. Zygmunta Starego 26,44-100 Gliwice	Indywidualne ujęcie wody na terenie Mostki 2k , działka nr 8/11 ,66-218 Lubrza	15	90	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa (odżelazianie, odmanganianie) promieniowanie- ultrafioletowe (UV)	-	Woda przydatna do spożycia
7.	Koimex S.A. ul. Kozia 3 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcia wody na terenie Koimex S.A. w Mostkach	12	60	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa (odżelazianie, odmanganianie)	-	Woda przydatna do spożycia

We wszystkich wodociągach publicznych oraz indywidualnych ujęć nie prowadzi się stałej dezynfekcji podchlorynem sodu, jedynie w przypadku pogorszenia się jakości wody lub wystąpienia sytuacji mogącej skutkować zmianą jakości wody. W jednym wodociągu publicznym w miejscowości Buczyzna oraz w jednym indywidualnym ujęciu wody Miles na terenie Mostki 2k, działka nr 8/11, 66-218 Lubrza, prowadzi się stałą dezynfekcję lampą UV.

3. Wykaz miejscowości na terenie, których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2024r.

Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji oraz ilości odbiorców wody zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294 ze zm.).

Zakres wykonanych badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych był zgodny z załącznikiem nr 2 ww. rozporządzenia.

Tabela 2. Wykaz miejscowości na terenie gminy Lubrza, w których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2024r.

Lp.	Grupy wodociągów wg produkcji dobowej wody	Nazwa wodociągu/ indywidualnego ujęcia wody	Zaopatrywane miejscowości/obiekty	Stwierdzone przekroczenia jakości wody	Podjęte działania naprawcze	Dopuszczalna wartość parametru
1.	>100 m ³ ≤1000 m ³	Wodociąg publiczny w Staropolu	Staropole, Boryszyn	Enterokoki-7 jtk/100 ml- 4 dni	Przeprowadzono dezynfekcję oraz płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń i sieci wodociągowej	Enterokoki-0jtk/100ml
2.	>100 m ³	Wodociąg publiczny w m. Buczynie (Buczyna, Zagaje)	Buczyna, Zagaje	azotany- 60 mg/l -101 dni smak-nieakceptowalny-11 dni pH-6,4-21 dni smak-nieakceptowalny-27 dni smak-nieakceptowalny-6 dni pH-6,1-25 dni	Modernizacja SUW-filtry do usuwania azotanów Ustabilizowano proces usuwania azotanów Przegląd oraz płukanie instalacji w SUW	Zgodnie z ww. rozporządzeniem dopuszczalna wartość azotanów do 50 mg/l, natomiast zgodnie z wydaną decyzją na odstępstwo obowiązującą do dnia 31.12.2024r. dopuszczalna wartość azotanów do 70 mg/l Smak i zapach-akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian odczyn pH - 6,5–9,5
3.	>100 m ³ ≤1000 m ³	Wodociąg publiczny w m. Mostki	Mostki, Przelazy, Zagórze, Laski	Enterokoki-7 jtk/100 ml- 4 dni Escherichia coli -1jtk/100ml- 3 dni bakterie grupy coli-5jtk/100 ml- 2 dni	Przeprowadzono dezynfekcję oraz płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń i sieci wodociągowej	Enterokoki-0jtk/100ml Escherichia coli -0jtk/100ml Bakterie grupy coli-0jtk/100ml
4.	>100 m ³ ≤1000 m ³	Wodociąg publiczny w m. Romanówek	Lubrza, Nowa Wioska, Romanówek	Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml- 4 dni Enterokoki-14 jtk/100 ml- 4 dni	Przeprowadzono dezynfekcję oraz płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń i sieci wodociągowej	Enterokoki-0jtk/100ml Bakterie grupy coli-0jtk/100ml
4.	>100 m ³	Indywidualne ujęcie wody Firma Handlowo-	Ośrodka wypoczynkowego RELAKS w Tyczynie	ogólna liczba mikroorganizmów-	Działania naprawcze będą przeprowadzane	Ogólna liczba mikroorganizmów zalecana wartość

		Usługowa „STM” Stanisław Mosiejko Os. Widok 8a/11 66-200 Świebodzin	66-218 Lubrza (obiekty OW RELAKS)	>300jtk/1ml-od (21.10- ...)	przed otwarciem sezonu w 2025r.	do 100jtk/1ml (woda podawana do sieci)
--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--

4.Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W roku 2024 wydano 4 decyzje o braku przydatności wody do spożycia ze względu na obecność Enterokoków kałowych, Escherichia coli oraz bakterii grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągów publicznych w miejscowościach Mostki (2 razy), Romanówek, Staropole. Każdorazowo w sytuacji stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia producenci niezwłocznie podejmowali działania mające na celu poprawę jakości wody, informowali konsumentów o zanieczyszczeniu, a także zapewniali mieszkańcom zastępcze źródło wody. Działania naprawcze podejmowane przez producentów polegały głównie na dezynfekcji i płukaniu sieci oraz urządzeń uzdatniających wodę. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych doprowadzono jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Zakończono postępowanie administracyjne w sprawie decyzji wydanej w 2022r. o warunkowej przydatności wody do spożycia na warunkach przyznanego odstępstwa w miejscowości Buczyna. W dniu 18 marca 2022r. wydano decyzję na warunkach przyznanego odstępstwa z uwagi na przekroczone dopuszczalne stężenia azotanów i określono dopuszczalną wartość tego parametru 70 mg/l z terminem wykonania do 31.12.2023r., której termin przedłużono do 31.12.2024r. Zarządca wodociągu publicznego m. Buczyna - Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Świebodzińska 103, 66-218 Lubrza, w okresie obowiązywania ww. decyzji podjął działania naprawcze m.in.: opracowano opinię dotyczącą znaczenia zdrowotnego podwyższonej wartości azotanów w wodzie z wodociągu w miejscowości Buczyna gm. Lubrza, pow. Świebodziński przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy. Zarządca ww. wodociągu ustalił, że występowanie w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi przekroczeń najwyższego dopuszczalnego stężenia określonego dla parametru jakości wody azotany, mogło przyczynić się nawożenie pola przyległego do ujęcia obornikiem i gnojownicą pochodzącą z hodowli drobiu oraz przyczynił się do zaprzestania nawożenia pól przez rolnika. Wykonał Analizę ryzyka ujęcia wód podziemnych celem określenia ustanowienia strefy ochrony pośredniej oraz zapewnił wodę butelkowaną dla kobiet w ciąży, niemowląt do 3-go miesiąca życia oraz osób przewlekle chorych. W kolejnym etapie działań naprawczych

przeprowadził modernizację hydroformi w miejscowości Buczyna. W miesiącu listopad 2023r. uruchomił instalację do usuwania azotanów, modernizacja obejmowała m.in. zamontowanie zbiorników ciśnieniowych w których zastosowano złożę - silnie zasadową żywicę anionowo wymienną opracowaną specjalnie do selektywnego usuwania azotanów z wody. Po ustabilizowaniu się procesu uzdatniania wody w okresie od 12 kwietnia 2024r. do 31 grudnia 2024r. stężenie azotanów wahało się od 8,6 mg/l do 30 mg/l (dopuszczalna wartość do 50 mg/l). W związku z powyższym ww. decyzja została wykonana. W celu zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentom zarządca wodociągu oraz PPIS w Świebodzinie nadal będą monitorować dodatkowo stężenia parametrów: azotany, azotyny i jon amonowy w wodzie dostarczanej przez wodociąg publiczny w miejscowości Buczyna.

W 2024r. wydano zalecenia dot. przekroczeń smaku, odczynu pH oraz ogólnej liczby mikroorganizmów. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych zarządcy wodociągów okazywali sprawozdania potwierdzające doprowadzenia jakości wody zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Jedynie w przypadku indywidualnego ujęcia w Ośrodka wypoczynkowego RELAKS w Tyczynie, 66-218 Lubrza ze względu na działalność sezonową działania naprawcze zostaną przeprowadzone przed otwarciem obiektu.

5. Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” w porozumieniu z Światową Organizacją Zdrowia (WHO)

– **Bakterie grupy coli** - to między innymi drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania się w wodzie, nie są one użytecznym wskaźnikiem obecności w wodzie patogenów kałowych. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu. W pojedynczych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

– **Enterokoki -paciorkowce kałowe-** są to bakterie, które przybierają formy kuliste łącząc się w pary (tzw. dwoinki) lub łańcuszki (paciorki). Wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Termin „paciorkowce kałowe” odnosi się do tych paciorkowców, które występują w odchodach ludzi i zwierząt. Posiadają one dość dużą tolerancję w stosunku do niekorzystnych warunków środowiska, ale wśród znanych gatunków przed wszystkim dwa wywołują zachorowania u ludzi. Spośród chorób które wywołują te mikroorganizmy wymienia się m.in. zapalenie dróg moczowych, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych czy zapalenie płuc. Bakterie te w przeciwieństwie do E. coli i bakterii grupy coli mają podwyższoną odporność na działanie

chloru. Paciorkowce są bardzo odporne na wysuszenie i mogą być przydatne w rutynowej kontroli przeprowadzanej po ułożeniu nowych lub wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych czy też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych wpływem powierzchniowym do wód gruntowych lub powierzchniowych.

– **Azotany** – występowanie w wodzie azotanów w ilości większej niż 50 mg/l mogą być powodem ostrego zatrucia a nawet zejścia śmiertelnego w mechanizmie methemoglobinemii, zagrożenie to dotyczy praktycznie wyłącznie niemowląt do 3 miesiąca życia, zwłaszcza sztucznie karmionych. Dzieci w tej grupie wiekowej są najbardziej podatne na ostre toksyczne następstwa podwyższonych stężeń azotanów w wodzie do picia . Każde stężenie azotanów przekraczające najwyższą dopuszczalną wartość 50 mg/l należy traktować jako mogące zagrażać ostrymi objawami zatrucia w najbardziej wrażliwej grupie populacji. Z uwagi na powyższe zagrożenie z wody o takich parametrach nie powinny korzystać dzieci poniżej 3 miesiąca życia oraz kobiety w ciąży. Nie zaleca się używania wody o zawyżonym parametrze azotany także do mycia akcesoriów używanych przy karmieniu niemowląt (smoczki, ustniki, itp.) i zabawek wkładanych przez dzieci do ust (m.in. smoczki, gryzaki).

– **Ogólna liczba mikroorganizmów bakterie oznaczanie w temperaturze 22°C**- to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie, nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ogółu społeczeństwa w wyniku spożycia ich wraz z wodą. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną. Oznaczenie może być stosowane w celu monitorowania i oceny stanu sanitarnego i skuteczności czyszczenia urządzeń do dystrybucji wody, stagnacji wody oraz potencjalnej obecności biofilmu.

– **Smak wody** - oparty jest na kryteriach akceptowalności wody do spożycia przez konsumenta. Woda, która ze względów estetycznych nie jest aprobowana może skłaniać konsumentów do korzystania z wody pochodzącej ze źródeł bardziej akceptowalnych, ale potencjalnie mniej bezpiecznych.

– **Odczyn pH** - chociaż wartość pH wody zazwyczaj nie ma bezpośrednio znaczenia dla konsumentów, to jest jednym z najważniejszych parametrów eksploatacyjnych dotyczących jakości wody. Kontrolowanie pH na wszystkich etapach uzdatniania jest konieczne w celu zapewnienia jej zadowalającej klaryfikacji i dezynfekcji. Odczyn wody podawanej do systemu dystrybucji musi być kontrolowany, aby przeciwdziałać korozji sieci i instalacji wodociągowych. W celu stabilizacji wody i kontrolowania jej agresywności w stosunku do przewodów i urządzeń wodociągowych niezbędne jest utrzymanie jej właściwej zasadowości i stężenia jonów wapnia. Niepowodzenie w ograniczeniu korozji do minimum może wywołać zanieczyszczenie wody do picia i wywołać niekorzystnie na jej smak i wygląd.

– **Escherichia coli** - jest to gram-ujemna bakteria należąca do rodziny Enterobacteriaceae, która wchodzi w skład fizjologicznej flory bakteryjnej jelita grubego człowieka oraz zwierząt. W jelicie ta symbiotyczna bakteria spełnia pożyteczną rolę, uczestnicząc w rozkładzie pokarmu, a także przyczyniając się do produkcji witamin z grupy B i K. Bakteria E. coli nie wytwarza przetrwalników tzn., że zawsze jeśli zostanie stwierdzona jest to „świeża” bakteria, która została stosunkowo niedawno wprowadzona do wody. Skażenie wody nastąpiło w krótkim okresie poprzedzającym jej wykrycie. Przeżywalność bakterii Escherichia coli w wodzie wynosi od 1-tygodnia do 1-miesiąca. Bakteria Escherichia coli jako organizm wskaźnikowy zawsze informuje, iż nastąpiło skażenie ujęcia ściekami zawierającymi odchody ludzkie bądź zwierzęce (względnie przedostała się bezpośrednio do rurociągu podczas usuwania awarii, bądź przy okazji mikro spękań i nieszczelności). Przykładowo 1g odchodów zawiera ok. 10mln-1 mld tych bakterii. Niestety w odchodach mogą znajdować się bardziej niebezpieczne bakterie dlatego ważne jest, aby szybko reagować na skażenie. Bakterie z tej rodziny mogą w określonych warunkach wywoływać choroby takie jak biegunki, zakażenia układu moczowego. Dotyczy to przede wszystkim osób osłabionych, noworodków oraz osób słabszych. Podatność bakterii E. coli na dezynfekcję jest dość duża.

6.Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

Osoby korzystające z wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w Gminie Lubrza nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w 2024r.

7. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej, nie stwierdzono występowania stałych lub długo utrzymujących się przekroczeń badanych parametrów wyjątek stanowi parametr chemiczny – azotany (wodociąg publiczny w m. Buczyzna).

Stwierdzone przekroczenia parametrów miały charakter krótkotrwały i nie spowodowały one bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi (krótkotrwałe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów, bakterie grupy coli, Enterokoków i E. coli), wyjątek stanowi parametr chemicznych: azotany, na który wydano w dniu 18 marca 2022r. decyzję na warunkach przyznanego odstępstwa z uwagi na przekroczone dopuszczalne stężenia azotanów i określono dopuszczalną wartość tego parametru 70 mg/l. Samorządowy Zakład Budżetowy w Lubrzy, został zobowiązany do doprowadzenia jakości wody w zakresie stężeń azotanów do wymagań określonych w części B poz. 5 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terminem wykonania do dnia 31 grudnia 2024r. Zarządca wykonał działania naprawcze i decyzja została wykonana. W celu zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentom zarządca wodociągu oraz PPIS w Świebodzinie nadal będą monitorować dodatkowo stężenia parametrów: azotany, azotyny i jon amonowy w wodzie dostarczanej przez wodociąg publiczny w miejscowości Buczyzna.

W analizowanym okresie nie odnotowano zatruć i chorób wodorozależnych. Mieszkańcy gminy są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów

chorobotwórczych, pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lubrza nie stanowi ryzyka dla zdrowia konsumentów.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Świebodzinie
mgr Arleta Miśkiewicz
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Lubrza
Osiedle Szkolne 13
66-218 Lubrza
2. aa