Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świebodzinie

Świebodzin, dnia 26 marca 2026r.

HK.9011.11.1.2026

Wójt Gminy Lubrza
Osiedle Szkolne 13
66-218 Lubrza

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY LUBRZA ZA 2025r.

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)
- § 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)

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2025, 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.

2. **Informacje na temat jakości wody na terenie gminy.**

Powiatowa Stacja Sanitarno–Epidemiologiczna w Świebodzinie
ul. 30 Stycznia 5 | 66-200 Świebodzin
+48 68 38 207 47
psse.swiebodzin@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-62229-32345-DUCUA-19

Tabela 1. Wykaz producentów wody na terenie Gminy Lubrza, liczba zaopatrywanej ludności, uzdatnianie wody, kwestionowane parametry w roku 2025 oraz jakość wody na dzień 31.12.2025r.

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m3/d]	Liczba zaopatrywanej ludności	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na dzień 31.12.2025r. – kwestionowany parametr
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
1..	Samorządowy Zakład Budżetowy ul. Świebodzińska 103, 66-218 Lubrza	Wodociąg publiczny w Staropolu (Staropole, Boryszyn)	131,23	621	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
2.		Wodociąg publiczny w Mostkach (Mostki, Przełazy, Zagórze, Laski)	116,17	912	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	mętność-1,1 NTU - 25 dni(od 30.01.-24.02) żelazo 241 µg/l-31 dni (05.05-05.06) Mangan-50,3µg/l,żelazo-305µg/l 10 dni (22.07-01.08)	Woda przydatna do spożycia
3.		Wodociąg publiczny w Bucze (Bucze)	19,7	226	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	mętność-1,3NTU żelazo 734 µg/l Mangan-67,3µg/l-10 dni (22.07-01.08)	Woda przydatna do spożycia
4.		Wodociąg publiczny w Buczynie (Buczyna, Zagaje)	29,37	325	Filtry do usuwania azotanów-wymiana jonowa promieniowanie-ultrafioletowe (UV)	pH-6,1-(21.03-06.05)-46 dni	Woda przydatna do spożycia
5.		Wodociąg publiczny w Romanówku (Lubrza, Nowa Wioska, Romanówek)	332,07	1521	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	mętność-1,1NTU - 25 dni(od 30.01.-24.02) Bakterie grupy coli-2jtk/100 ml- 9 dni(od 20.08.-29.08) Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml- 2 dni(od 02.07.-04.07) mętność-3,3NTU żelazo 451 µg/l mangan-86,8µg/l-22dni (14.05-05.06)	Woda przydatna do spożycia
Indywidualne ujęcia wody							
1.	Firma Handlowo-Usługowa „STM” Stanisław Mosiejko Os. Widok 5b/1 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->300 jtk/ml-od (01.01.2025-15.05.2025)- 134 dni	Woda przydatna do spożycia

2.	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 50 os.	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
3.	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	50	Ok.550	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
4.	Ośrodek Wypoczynkowy „ Krzeczków" w Tycznie	Indywidualne ujęcia wody na terenie Ośrodka Wypoczynkowego " Krzeczków" w Tycznie	5	50	woda surowa	-	Woda przydatna do spożycia
5.	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	24,5	200	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa (odżelazianie, odmanganianie) promieniowanie-ultrafioletowe (UV)	-	Woda przydatna do spożycia
6.	Koimex S.A. ul. Kozia 3 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcia wody na terenie Koimex S.A. w Mostkach	6	30	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 Buczyna 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 2025r.

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).
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 2025r.

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}	Wodociąg publiczny w m. Buczynie (Buczyna, Zagaje)	Buczyna, Zagaje	pH-6,1	Przegląd urządzeń do uzdatniania w SUW	odczyn pH - 6,5–9,5
2.	>100 m^3 ≤1000 m ^{3}	Wodociąg publiczny w m. Mostki	Mostki, Przełazy, Zagórze, Laski	mętność-1,1 NTU żelazo 241 µg/l Mangan-50,3µg/l, żelazo-305µg/l	Przeprowadzono płukanie filtrów i sieci wodociągowej	Mętność zalecana wartość do 1 NTU. Żelazo -200 µg/l Mangan-50 µg/l
3.	>100 m^3 ≤1000 m ^{3}	Wodociąg publiczny w m. Romanówek	Lubrza, Nowa Wioska, Romanówek	mętność-1,1NTU Bakterie grupy coli-2jtk/100 ml Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml mętność-3,3NTU żelazo 451 µg/l mangan-86,8µg/l	Przeprowadzono dezynfekcję oraz płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli-0jtk/100ml Mętność zalecana wartość do 1 NTU. Żelazo -200 µg/l Mangan-50 µg/l
4.	>100 m ^{3}	Wodociąg publiczny w Bucze	Bucze	mętność-1,3NTU żelazo 734 µg/l Mangan-67,3µg/l	Przeprowadzono płukanie filtrów i sieci wodociągowej	Mętność zalecana wartość do 1 NTU. Żelazo -200 µg/l Mangan-50 µg/l
5.	>100 m ^{3}	Indywidualne ujęcie wody Firma Handlowo-Usługowa „STM” Stanisław Mosiejko Os. Widok 5b/1 66-200 Świebodzin	Ośrodka wypoczynkowego RELAKS w Tyczynie 66-218 Lubrza (obiekty OW RELAKS)	Ogólna liczba mikroorganizmów- >300jtk/ml	Przegląd urządzeń i płukanie sieci wodociągowej	Ogólna liczba mikroorganizmów zalecana wartość do 100jtk/1ml (woda podawana do sieci)

4. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W roku 2025 nie wydano decyzji o braku przydatności wody do spożycia. Wydano jedną decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego w miejscowości Romanówek ze względu na przekroczenie parametru bakterie grupy coli w ilości 2 jtk/100ml. W sytuacji stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia zarządca

niezwłocznie podejmował działania mające na celu poprawę jakości wody, informowali konsumentów o zaistniałej sytuacji w formie komunikatów. 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.
Na pozostałe przekroczenia wydano zalecenia. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych doprowadzono jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 Organizację Zdrowia (WHO)

- **Mętność** - wody jest wywołana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych jak i nieorganicznych. Zawiesiny te mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność jest parametrem dla którego określono stężenie dopuszczalne nie z powodu zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi w razie ich przekroczenia, lecz z uwagi na ocenę jej jakości przez konsumentów. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów.
- **Mangan** - występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 0,1 mg/l są zazwyczaj akceptowalne przez konsumentów. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu równa 0,4 mg/l, jest wyższa niż próg akceptowalności wynoszący 0,1 mg/l.
- **Żelazo** - zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Przy stężeniach powyżej 0,3 mg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w takiej wodzie. W stężeniach nieprzekraczających 0,3 mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia.
- **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.
- **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.
- **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.

6. Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

Osoby korzystające z wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w Gminie Lubrza nie zgłaszali reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w 2025r.

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 stwierdzono, że mimo przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych nie stwierdzono by powyższe przekroczenia parametrów spowodowały zagrożenie dla zdrowia ludzi. W analizowanym okresie nie odnotowano chorób i zatruć wodo zależnych. 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.**

p.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Świebodzinie
mgr inż. Julita Golon-Wujczak
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:
1. Adresat
2. Aa