

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA ORAZ SZACOWANIE RYZYKA
ZDROWOTNEGO KONSUMENTÓW DLA POWIATU ŁOBESKIEGO
ZA ROK 2021**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie, w oparciu o art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (t.j. Dz. U. 2021r., poz. 195) zgodnie z art. 12 ust. 1 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 2028 z późn.zm.) oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt. 1,2,3, ust. 4 pkt. 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w oparciu o wyniki laboratoryjnych badań próbek wody oraz po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach kontroli sanitarnych urządzeń wodociągowych i protokołach poboru próbek dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego.

1. Zaopatrzenie w wodę na terenie powiatu łobeskiego.

W 2021r. powiat łobeski zaopatrywany był w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez 63 wodociągi. Wśród nich:

- **60 to wodociągi zbiorowego zaopatrzenia**, które zarządzane są przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne;
- **3 to podmioty produkujące wodę**, wykorzystujące wodę z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Według danych Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łobzie pozyskanych od producentów wody w powiecie łobeskim z wody docierającej do konsumentów wodociągami sieciowymi, spełniającymi obowiązujące normy na koniec roku 2021 korzystało 35301 mieszkańców powiatu łobeskiego.

Wodociągi zaopatrujące mieszkańców powiatu w wodę do spożycia klasyfikuje się na podstawie ilości wody jaką produkują. Podział ten przedstawia się następująco:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Wodociągi o średniej dobowej produkcji < 100m ³ /d | 54 wodociągów, |
| 2. Wodociągi o średniej dobowej produkcji od 101-1000m ³ /d | 5 wodociągów, |
| 3. Wodociągi o produkcji wody 1001 - 10 000 m ³ /dobę | 1 wodociąg |
| 4. Inne podmioty zaopatrujące w wodę | 3 wodociągi. |

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łobzie pobrali **165** próbek wody do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego w zakresie parametrów grupy A lub A i B zgodnie z załącznikiem nr 1 i 5 do rozporządzenia:

♦ badane parametry objęte monitoringiem grupy A:

mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa, amonowy jon, bakterie grupy coli, Escherichia coli.

♦ badane parametry objęte monitoringiem grupa B:

mętność, barwa, zapach, przewodność właściwa, stężenie jonów wodoru (pH), smak, twardość, utlenialność, amonowy jon, azoty, azotany, chlorki, żelazo, mangan, fluorki, miedź, ołów, kadm, nikiel, chrom, glin, siarczany, arsen, selen, antymon, rtęć, 1-2-dichloroetan, Σ

Trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, cyjanki, bor, benzen, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki kałowe.

♦ badane parametry objęte monitoringiem grupy A załącznik nr 5: Legionella Sp.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań/pomiarów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie wydawał orzeczenia o jakości wody do spożycia.

Punkty poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia ustalono w stacjach uzdatniania wody oraz w wyznaczonych miejscach na sieci wodociągowej tj. u odbiorców.

Podmiotami odpowiedzialnymi za jakość dostarczanej wody są jej producenci lub rozprowadzający. Mają oni za cel w taki sposób uzdatnić oraz dystrybuować wodę, aby jej parametry u odbiorcy były zgodne z obowiązującymi normami.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami jakość wody była monitorowana również przez jej producentów w ramach realizacji kontroli wewnętrznej. Uzyskane wyniki przedstawiane są Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu, który dokonał ich oceny. Badania wykonywano w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej i innych o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Inspekcji Sanitarnej.

2. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z wodociągów i indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego.

W Tabeli nr 1 zestawiono informacje:

- wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zaopatrujących ludność powiatu łobeskiego dla poszczególnych gmin w ramach zaopatrzenia zbiorowego i lokalnego, w tym podmiotów wykorzystujących wodę z indywidualnego ujęcia jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej
- dane dotyczące wielkości produkcji wody,
- miejsowości i liczbę zaopatrywanej ludności,
- sposób uzdatniania i dezynfekcji wody
- kwestionowane parametry i ocenę jakości wody dostarczanej mieszkańcom powiatu łobeskiego w trakcie i na koniec 2021 roku przez poszczególne ujęcia wody pitnej.

Tabela nr 1.

• Wodociągi zaopatrujące mieszkańców w wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

Wodociągi sieciowe/ Producenci wody		Nazwa wodociągu zaopatrywane miejscowości*	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania wody**	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2021r.
Łobeskie Przedsiębiorstwo Komunalne, 73 - 150 Łobez, ul. Wojska Polskiego 17	1	Łobez, Bonin, Budziszczce, Łobżany, Prusinowo, Trzeschyna, Dalno, Przyborze	1483,0	10365	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
Miasto i Gmina Łobez (15 wodociągów)	2	Dobieszewo	16,50	143	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	3	Unimie	65,5	104	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja,	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

				napowietrzanie)		
4	Meszne, Zachełmie	11,5	125	Brak	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
5	Grabowo, Byszewo	26,0	201	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
6	Rożnowo	13,5	130	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) Wymiana jonowa	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
7	Zajezerze	41,0	187	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
8	Rynowo	10,0	117	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
9	Wysiedle	24,0	138	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
10	Suliszewice, Niegrzebia	90,0	310	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
11	Worowo	20,0	202	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) Wymiana jonowa	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
12	Poradz, Klępnica	27,5	231	brak	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
13	Karwowo	21,7	155	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
14	Zagórzycze	12,1	134	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) Wymiana jonowa	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
Od sierpnia 2020r. wodociąg Bełczna zarządzany przez łobeskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Łobzie, ul. Wojska Polskiego 17						
15	Bełczna	43,0	328	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 72 – 210 Dobra, ul. Wojska Polskiego 23 Miasto i Gmina Dobra (7 wodociągów)	1	Dobra	220,0	2190	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	2	Błądkowo	21,0	160	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) Kolumna jonitowa (redukcja azotanów)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	3	Krzemienna	26,5	265	Odżelazianie, (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	4	Bienice	21,5	280	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	5	Tucze	39,0	255	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	6	Dobropole, Grzęzienko, Grzęzno	68,0	410	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie, kolumny jonowymienne)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	7	Wojtaszyce, Wrześno, Zapłocie	40,0	400	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o., 72-315 Resko, ul. Kościuszki 7 Miasto i Gmina Resko (14 wodociągów)	1	Resko, Komorowo, Luboradz, Łabuń Mały, Mokronos, Policko, Prusim	526	4382	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	2	Miłogoszcz	10,3	83	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	3	Przemysław	65	185	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	4	Dobrzyca	12	54	Brak uzdatniania	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	5	Ługowina, Świąciechowo, Piaski	37	310	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	6	Łosońnica, Siwkowice, Taczały, Łosońniczka	45	436	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja,	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

					napowietrzanie)		
	7	Gardzin, Gozdno, Sosnówko, Sosnówko Kol.	22	185	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	8	Łabuń Wielki ,Łabuń mały, Potuliny, Policko	46	423	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	9	Dorowo	13	103	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	10	Iglice	10	144	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	11	Smólsko	16	91	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	12	Naćmierz	12	73	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	13	Lubień Górny, Lubień Dolny, Łagiewniki	70,0	311	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	14	Krosino, Mołstowo, Sosnowo, Starogard	80	776	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10 72-100 Goleniów Miasto i Gmina Węgorzyno (13 wodociągów)	1	Węgorzyno, Gościszewo, Połchowo, Nowe Węgorzyno, Runowo Pom., Stare Węgorzyno	472,48	3914	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	2	Brzeźniak	14,07	98	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	3	Dłusko	3,81	60	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	4	Rogówko	12,15	88	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	5	Winniki	24,88	119	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	6	Chwarstno, Trzebowie	23,32	200	Odżelazianie, odmanganianie	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

					(filtracja, napowietrzanie)		
7	Mieszewo, Mielno, Zwierzynek	66,5	724	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
8	Cieszyno	33,1	225	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
9	Przytoń	19,75	211	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
10	Sielsko, Kraśnik Łobeski, Lesięcin, Runowo	135,87	830	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
11	Wiewiecko, Ginawa	29,05	422	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
12	Gościsław	30,21	208	Odżelazianie, (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia	
13	Podlipce	10,16	103	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono.	Przydatna do spożycia	
Wodociągi Zachodniopomorski e Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10 72-100 Goleniów Gmina Radowo Małe (11 wodociągów)	1	Radowo Małe, Borkowo, Czachowo, Rekowo, Siedlice, Sułkowo	199,23	1709	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	2	Borkowo Wielkie	17,77	152	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	3	Dobrkowo	8,16	46	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	4	Karnice	10,33	100	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	5	Radowo Wielkie	93,12	177	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	6	Strzmiele	11,68	67	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
	7	Rogowo, Dargomyśl,	30,32	367	Odżelazianie,	Nie stwierdzono	Przydatna do

	Siemno Dolne, Siemno Górne, Uklejki			odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)		spożycia
8	Pogorzela , Orle, Żelmowo	52,14	382	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
9	Gostomin , Gildnica, Radzim, Troszczyno, Wołkowo	45,97	387	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
10	Smorawina	7,18	88	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
11	Mołdawin , Mołdawinek	23,03	238	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie)	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

- Wodociągi dostarczające wodę z indywidualnych ujęć, w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej

Gospodarstwo Agroturystyczne Grzegorz Kotwicki Tarnowo 1, 73-150 Łobez	1	Wodociąg na potrzeby Gospodarstwa Agroturystycznego (pokoje gościnne i kuchnia)	0,5-15	Woda na potrzeby gospodarstwa agroturystycznego (goście, żywienie, personel, pracownicy)	Odżelazianie, (filtracja, napowietrzanie, ozonowanie)	Nie stwierdzono	w badanym zakresie przydatna do spożycia
KOSCHEM Spółka z o.o., Stare Węgorzyno, 73-155 Węgorzyno	2	Woda na potrzeby zakładu produkcyjnego (produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych)	17,5	Woda na potrzeby produkcji, socjalne dla pracowników	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) zmiękczenie	Nie stwierdzono	w badanym zakresie przydatna do spożycia
IKEA Industry Poland Sp. z o.o. Oddział Resko, ul. Żeromskiego 44A, 72-315 Resko	3	Woda na potrzeby zakładu produkcyjnego (produkcja mebli z płyty klejonej)	4,0	Woda na potrzeby produkcji, socjalne dla pracowników	Odżelazianie, odmanganianie (filtracja, napowietrzanie) zmiękczenie	Nie stwierdzono	w badanym zakresie przydatna do spożycia

* pogrubiona miejscowość wskazuje na lokalizację ujęcia wody dla danej sieci wodociągowej

** odżelazianie, odmanganianie: napowietrzanie, filtracja pospieszna, dezynfekcja doraźna (wystąpienie zanieczyszczeń mikrobiologicznych) i w sytuacjach awaryjnych, przy użyciu podchlorynu sodu

3. Przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów na podstawie których prowadzono postępowanie administracyjne obligujące do doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań sanitarnych wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

Podstawę do sporządzenia oceny w 2021r. stanowiły szczegółowe wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W roku 2021 na Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia prowadził postępowanie administracyjne w zakresie jakości ciepłej wody użytkowej ze względu na przekroczenie mikrobiologiczne w zakresie *Legionella* sp. w obiekcie Dom Pomocy Społecznej w Resku. Wykonano dezynfekcję chemiczną i termiczną, dokonano przepłukania sieci oraz pobrano próbki wody. Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań próbek wody stwierdzono przydatność wody do użycia i zakończono postępowanie administracyjne.

Źródłem zakażenia wody pałeczkami *Legionella* w obiektach użyteczności publicznej mogą być: instalacje ciepłej wody, sitka prysznicowe, zawory czerpalne, itp. Kolonizacji bakterii sprzyja niska temperatura ciepłej wody temperatura w zakresie 25-45 °C (optymalna temperatura do ich rozwoju wynosi 38 °C), niskie stężenie dezynfekantów, zastoiny wody i czynniki biotyczne takie jak obecność innych mikroorganizmów, biofilmu. W warunkach optymalnych wzrost bakterii *Legionella* trwa od 2 do 6 dni. Szybkość wzrostu przyspiesza dodatkowo podłoże bogate w żelazo i mangan, wysoka wilgotność, dostępność dwutlenku węgla, oraz wspomniana już odpowiednia temperatura. Dlatego aktualne przepisy przewidują temperaturę ciepłej wody użytkowej 55-60°C. W temperaturze 55°C bakterie *Legionella* żyją około 20 min, w temperaturze 60°C – około 2 minut, a giną w temperaturze ok. 70°C. Poniżej temperatury 20 °C stopień rozmnażania znacząco spada, ale bakteria może przetrwać w stanie uśpienia przy dużo niższych temperaturach do czasu pojawienia się sprzyjających warunków rozwoju. Legionelloza najczęściej rozpoznawalna jest pod dwoma postaciami: chorobą legionistów oraz gorączką Pontiac.

4. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na terenie powiatu łobeskiego.

Odbiorcy usług korzystający z wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz z pozostałych wodociągów na terenie powiatu łobeskiego w 2021 roku nie zgłaszali reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W roku 2021 nie odnotowano intensywnych zdarzeń atmosferycznych prowadzących do braków w dostawach wody. Przerwy w dostawie wody zdarzały się sporadycznie i były krótkotrwałe. Spowodowane były m. in. remontami, awariami sieci wodociągowej, krótkotrwałymi wyłączeniami prądu oraz dezynfekcją sieci. Awarie usuwane były niezwłocznie, w możliwie krótkim czasie.

Zgodnie z wymaganiem art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020r., poz. 2028 z późn. zm.) przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne informowały tutaj Inspekcję o zamiarze odcięcia dostawy wody lub zamknięcia przyłącza kanalizacyjnego oraz o miejscach i sposobie udostępniania zastępczych punktów poboru wody.

5. Szacowanie ryzyka zdrowotnego - wnioski.

Prowadzenie nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Państwową Inspekcję Sanitarną jest jedną z najistotniejszych kwestii. Ma na celu zapewnienie mieszkańcom wody o jak najlepszej jakości, ale przede wszystkim poprzez badania laboratoryjne daje odpowiedź jaki skład fizykochemiczny, mikrobiologiczny i organoleptyczny ma woda dostarczana do mieszkańców powiatu, i daje możliwość wychwycenia sytuacji, w których dochodzi do pogorszenia jakości wody. Odstępstwa od dopuszczalnych wartości w krótkim czasie nie klasyfikują wody jako niezdatnej do picia.

Po analizie jakości wody oraz elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody, na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców powiatu łobeskiego korzystających z wody dostarczanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe i przez inne podmioty dostarczające wodę.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łobzie
Halubowska
mgr inż. Aneta Jakubowska