



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 ŚWIEBODZIN ZA 2024 r.**

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 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 Świebodzin 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 w wodę na terenie gminy

- Liczba zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z wodociągów publicznych ogółem na terenie Gminy Świebodzin: ok 30 774 osób.
- Liczba zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody ogółem na terenie Gminy Świebodzin: ok 1 308 osób.

2. Informacje na temat jakości wody na terenie gminy

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

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m3/d]	Liczba zaopatry- wanej ludności	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na dzień 31.12.2024r.– kwestionowany parametr
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
1.	Zakład Wodociągów Kanalizacji i Usług Komunalnych sp. z o. o w Świebodzinie ul. Młyńska 37 66-200 Świebodzin	Wodociąg publiczny w Świebodzinie (Świebodzin, Ługów, Grodziszcz, Lubinicko, Jezioro)	3377	23175	napowietrzanie otwarte filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli -2jtk/100ml -2dni (od 21.08- 23.08) Bakterie grupy coli - 1jtk/100ml- 19 dni - 07.11- 26.11) Bakterie grupy coli -2jtk/100ml -2dni (od 09.09- 24.09)-15 dni	Woda przydatna do spożycia
2.		Wodociąg publiczny w Rusinowie (Rusinów, Glińsk, Witosław)	89	1 189	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml- 4 dni (od 19.09- 23.09)	Woda przydatna do spożycia
3.		Wodociąg publiczny w Gościkowie (Gościkowo, Jordanowo, Nowy Dworek)	295	1212	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
4.		Wodociąg publiczny w Rakowie (Raków)	42	290	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli-24jtk/100 ml- 7 dni (od 08.02.-15.02) Bakterie grupy coli-2jtk/100 ml- 5 dni(od 07.08.-12.08) Twardość-532 mg/l (od 19.08- ...)	Woda warunkowo przydatna - Twardość
5.		Wodociąg publiczny w Borowie (Borów)	24	265	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
6.		Wodociąg publiczny w Wilkowie (Wilkowo)	136	953	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli – SUW- >80jtk/100ml, SUW- 93jtk/100ml, z sieci 95jtk/100ml (15.01-19.01)-8 dni, mętność-1,8 NTU(12.09- 31.10)-49 dni	Woda przydatna do spożycia
7.		Wodociąg publiczny w Rosinie (Rosin, Podlesie, Kępsko)	35	340	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli-28jtk/100 ml- 2 dni(od 07.08.-09.08) Twardość- 510mg/l (19.08- 11.10)-53 dni	Woda przydatna do spożycia

8.		Wodociąg publiczny w Lubogórze (Lubogóra)	31	304	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml- (od 12.09.-17.09) - 5 dni Bakterie grupy coli-21jtk/100ml-(od 12.11-15.11)-3 dni Mętność-1,6 NTU (od 05.12)	Woda przydatna do spożycia-mętność
9.		Wodociąg publiczny w Rzeczyca (Rzeczyca, Wityń, Kupienino)	79	728	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
10.		Wodociąg publiczny w Chociulach (Chociule, Osogóra, Rudgerzowice)	136	798	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
11.		Wodociąg publiczny Świebodzin II (Świebodzin (Rozłogi – w tym również: Os. Zielone Wzgórze; Os. Dębowe Wzgórze, Świebodzin w zakresie: ul. Winna Góra, Osiedle Widok: Blok Nr 1-18, ul. Zachodnia numery: 73, 74 (PSP nr 7 im. J. Korczaka w Świebodzinie z oddz. przedszkolnym i halą sportową), 74a, 76 (SECO/WARWICK S.A, VEOLIA Świebodzin Sp. z o.o.), 76 (Budynek Wielorodzinny), 76a (Powiatowy Zespół Szkół Technicznych i Zawodowych w Świebodzinie), 74b (Hala Sportowa), 76 (Sprick Rowery Sp. z o.o.), 76b (2) (Auto Centrum), 78 (Adient Poland Sp. z o.o.), 80, 82 (KIM Sp. z o.o.) oraz ogrody działkowe Jedność, Os. Zacisze numery: 8e, 8f, 8h, 10, 10A, 12, 13, 14, 15, 15a, 15b, oraz dz. Nr. 167/19, 325/8, 325/21 (bloki Asbud).	377	1 520	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml (od 10.01.-17.01) 7 dni Bakterie grupy coli-38 jtk/100 ml- 7 dni (od 21.08.-28.08) Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml- (od 11.09.-16.09) 5 dni Enterokoki-1jtk/100 ml- (od 11.09.-16.09)- 5 dni Bakterie grupy coli -2jtk/100ml (od 13.11-15.11)- 2dni	Woda przydatna do spożycia
Indywidualne ujęcia wody							
1.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Słoneczna” w Świebodzinie ul. Słoneczna 43AA 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcia wody przy ul. Słonecznej 43AA (mieszkańcy ul. Słonecznej budynki nr 36, 40, 42, 43, 44, 47, sklep spożywczy budynek nr 38, sklep spożywczy Maja 42/2 oraz sezonowo ogrody działkowe przy ul. Wschodniej)	47	540	napowietrzanie, filtracja odżelazianie, odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
2.	OPEN GROUP s.c. Tomasz Bińczycki, Dorota Bińczycka ul Świerkowa 7 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcia wody w Ośrodku wypoczynkowym "NOWY DWOREK" w Nowym Dworcu (obiekty OW NOWY DWOREK)	20	Do 220 os./d	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Mętność-4,2 NTU 04.07-24.10-112 dni Utlenialność nadmanganowa -8,6mg/l-09.08-24.10-76 dni	Woda przydatna do spożycia
3.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i	Indywidualne ujęcia wody na terenie Obiektu MOP	11	Do 450 os./d	napowietrzanie, filtracja	Żelazo-367 µg/l-23.05-	Woda przydatna do spożycia

	Autostrad Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 31 65-950 Zielona Góra	Kępsko w miejscowości Kępsko (3osoby pracujące w MOP Kępsko oraz osoby podróżne korzystające z MOP Kępsko)			ciśnieniowa (złoże kwarcowo- katalityczne), dezynfekcja	24.07-62 dni	
4.	„Jasiek Polska” Sp. z o.o ul. Zachodnia 117, 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcie wody na terenie, „Jasiek Polska” Sp. z o.o., ul. Zachodnia 117, 66-200 Świebodzin	2	25	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa (odżelazianie, odmanganianie), promieniowanie ultrafioletowe (UV)	Ogólna liczba mikroorganizm ów- 300jtk/1ml- 04.07-21.08-48 dni	Woda przydatna do spożycia
5.	PORT 24 Sp. z o.o. ul. Plac Bohaterów 4, 66- 050 Zielona Góra	Indywidualne ujęcie wody na terenie Portu 24, Rosin 19D, 66-200 Świebodzin	3,5	73	woda surowa nieuzdatniana	-	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 indywidualnym ujęciu wody na terenie, „Jasiek Polska” w Świebodzinie 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 Świebodzin, w których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2024r.

Lp.	Grupy wodociągów wg produkcji dobowej	Nazwa wodociągu/ indywidualnego ujęcia wody	Zaopatrywane miejscowości/obiekty	Stwierdzone przekroczenia jakości wody	Podjęte działania naprawcze	Dopuszczalna wartość parametru
1.	$> 1000 \leq 10000 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Świebodzinie	Świebodzin, Ługów, Grodziszczce, Lubinicko, Jezioro	Bakterie grupy coli -2jtk/100ml Bakterie grupy coli -1jtk/100ml Bakterie grupy coli -2jtk/100ml	Przegląd urządzeń w SUW. Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml
2.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Rusinowie	Rusinów, Glińsk, Witosław	Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml

3.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Rakowie	Raków	Bakterie grupy coli-24jtk/100 ml Bakterie grupy coli-2jtk/100 ml- Twardość-532mg/l (od 19.08.2024r.-...)	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej Działania naprawcze dot. twardości są w trakcie realizacji (decyzja do dnia 31.12.2025r.)	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml Twardość-do 500mg/l
4.	$> 100 \leq 1000 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Wilkowie	Wilkowo	Bakterie grupy coli $> 80 \text{ jtk}/100 \text{ ml}$, SUW-93jtk/100ml, z sieci 95jtk/100ml mętność-1,8 NTU	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml Mętność zalecana wartość do 1 NTU
5.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Rosinie	Rosin, Podlesie, Kępsko	Bakterie grupy coli-28jtk/100 ml Twardość-510mg/l	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml Twardość-do 500mg/l
6.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny w Lubogórze	Lubogóra	Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml Bakterie grupy coli-21jtk/100ml Mętność-1,6 NTU	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml Mętność zalecana wartość do 1 NTU
7.	$> 100 \leq 1000 \text{ m}^3$	Wodociąg publiczny Świebodzin II	Rozłogi – w tym również: Os. Zielone Wzgórze; Os. Dębowe Wzgórze, Świebodzin w zakresie: ul. Winna Góra, Osiedle Widok: Blok Nr 1-18, ul. Zachodnia numery: 73, 74 (PSP nr 7 im. J. Korczaka w Świebodzinie z oddz. przedszkolnym i halą sportową), 74a, 76 (SECO/WARWICK S.A, VEOLIA Świebodzin Sp. z o.o.), 76 (Budynek Wielorodzinny), 76a (Powiatowy Zespół Szkół Technicznych i Zawodowych w Świebodzinie), 74b (Hala Sportowa), 76 (Sprick Rowery Sp. z o.o.), 76b (2) (Auto Centrum), 78 (Adient Poland Sp. z o.o.), 80, 82 (KIM Sp. z o.o.) oraz ogrody działkowe Jedność, Os. Zacisze numery: 8e, 8f, 8h, 10, 10A, 12, 13, 14, 15, 15a, 15b, oraz dz. Nr. 167/19, 325/8, 325/21 (bloki Asbud).	Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml Bakterie grupy coli-38 jtk/100 ml Bakterie grupy coli-3jtk/100 ml- Enterokoki-1jtk/100 ml Bakterie grupy coli -2jtk/100ml	Przeprowadzono przegląd urządzeń w SUW dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml Enterokoki-0jtk/100 ml
8.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Indywidualne ujęcia wody w Ośrodku wypoczynkowym "NOWY DWOREK" w Nowym Dworcu	obiekty OW NOWY DWOREK	Mętność-4,2 NTU Utlenialność nadmanganiowa-8,6mg/l	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń w SUW	Mętność zalecana wartość do 1 NTU Utlenialność nadmanganowa-5 mg/l
9.	$\leq 100 \text{ m}^3$	Indywidualne ujęcia wody na terenie Obiektu MOP Kępsko w miejscowości Kępsko	3osoby pracujące w MOP Kępsko oraz osoby podrózne korzystające z MOP Kępsko	Żelazo-367 $\mu\text{g}/\text{l}$	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej oraz przegląd urządzeń w SUW	Żelazo do 200 $\mu\text{g}/\text{l}$

10.	≤100 m ³	Indywidualne ujęcie wody na terenie „Jasiek Polska” Sp. z o.o., ul. Zachodnia 117,66-200 Świebodzin	obiekt Jasiek Polska” Sp. z o.o. ul. Zachodnia 117,66-200 Świebodzin	Ogólna liczba mikroorganizmów- 300jtk/1ml	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej	Ogólna liczba mikroorganizmów- do 200jtk/1ml (woda z sieci)
-----	---------------------	---	--	---	--	---

4. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W roku 2024r. wydano 5 decyzji o braku przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w miejscowościach Lubogóra, Wilkowo, Raków, Rosin oraz Świebodzin (Świebodzin II). W każdej sytuacji stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia producenci niezwłocznie podejmowali działania mające na celu poprawę jakości wody, informowali konsumentów o zanieczyszczeniu, a także zapewniaли 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.

Wydano 1 decyzję o warunkowej przydatności wody dot. wodociągu publicznego w miejscowości Raków ze względu na przekroczenie parametru twardości 532 ± 64 mg/l CaCO₃ i doprowadzenia powyższego parametru do wymagań obowiązującego rozporządzenia do dnia 31 grudnia 2025r. oraz 5 ocen o warunkowej przydatności wody dot. wodociągów publicznych w miejscowości Rusinów, Wilkowo, Świebodzin oraz Świebodzin (SUW przy ul Zachodniej) ze względu na kwestionowany parametr bakterie grupy coli oraz w miejscowości Świebodzin (SUW przy ul Zachodniej), ze względu na kwestionowany parametr bakterie grupy coli i Enterokoki kałowe. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych zarządca ww. wodociągów okazał sprawozdania potwierdzające doprowadzenia jakości wody zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wydano również zalecenia dotyczące jakości wody, które dotyczyły w szczególności występowania pojedynczych bakterii grupy coli, twardości, utlenialności, żelaza oraz mętności. 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.

5. Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wtyczne 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.

– **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.

– **Twardość ogólna**- Twardość wody jest skutkiem obecności szeregu rozpuszczonych w niej jonów metali wielowartościowych, zwłaszcza kationów magnezu i wapnia. Wg WHO nie ma żadnych przekonujących dowodów, że twardość wody powoduje niekorzystne skutki zdrowotne u ludzi. Wręcz przeciwnie, wyniki licznych badań sugerują, że twardość wody może chronić przed chorobami. Jednakże, dostępne dane są niewystarczające, aby udowodnić jakiś związek przyczynowo-skutkowy. Dlatego też, przy określaniu wartości dla twardości wody, nie kierowano się wpływem twardości na zdrowie człowieka.

– **Utlenialność KMnO_4** - jedna z form wyrażania chemicznego zapotrzebowania tlenu. Jest wskaźnikiem zawartości w wodzie substancji organicznych, utleniających się w umownych warunkach pod wpływem KMnO_4 . Utlenialność jest oznaczana zwykle w wodach podziemnych, nie zanieczyszczonych. Wysoką utlenialność wód może spowodować obecność w nich związków organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego. W odniesieniu do utlenialności w wodzie do picia nie zaproponowano zalecanej wartości opartej na kryteriach zdrowotnych.

– **Żelazo** - zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania maziastych 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.

– **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.

-**Enterokoki -paciorkowce kałowe**- są to bakterie, które przybierają formy kuliste łącząc się w pary (tzw. dwainki) 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 spływem powierzchniowym do wód gruntowych lub powierzchniowych.

6. Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

Osoby korzystające z wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w gminie Świebodzin 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 parametrów, które mogłyby spowodować zagrożenie dla zdrowia konsumentów.

Stwierdzone przekroczenia parametrów nie spowodowały one bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi (krótkotrwałe przekroczenia parametrów bakterie grupy coli i Enterokoków).

W analizowanym okresie nie odnotowano zatruć i chorób wodozależnych.

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 Świebodzin nie stanowi ryzyka dla zdrowia konsumentów.**

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

Otrzymuje:

1. Burmistrz Świebodzina
ul. Rynkowa 2
66-200 Świebodzin
2. aa.