

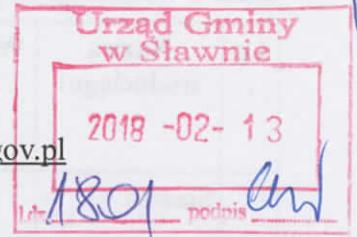


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Sławnie

ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno

tel. 59 810 73 11, e-mail: psse.slawno@pis.gov.pl



Sławno, dnia 13 lutego 2018r.

PS-N-HK.4714.13.2018.AŚ

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ
LUDZI NA TERENIE GMINY I MIASTA SŁAWNO**

za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku

W oparciu o art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1261 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 328 z późn. zm.) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i §23.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawę oceny w 2017 roku stanowiły wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Na terenie gminy wiejskiej oraz miejskiej Sławno zlokalizowanych jest 10 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Za jakość wody przeznaczonej do spożycia na tym terenie odpowiedzialne są dwa przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne:

- Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. Polanowska 45c, 76-100 Sławno (wodociągi: Sławno, Rzyszczewo, Wrześnica, Warszkowo, Warszkwko);
- Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o., ul. Szczecińska 86, 76-200 Słupsk (wodociągi: Noskowo, Radosław, Smardzewo, Sławsko, Gwiazdowo).

Dane o wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Nazwa wodociągu:	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]:	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:	Zaopatrywane miejscowości:	Uzdatnianie wody (metody):	Jakość wody na koniec 2017r.
1	Sławno	1786	13034	Sławno, Kwasowo, Kosierzewo, Pomółowo	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	decyzja dotycząca działań naprawczych z uwagi na wystąpienie ogólnej liczby mikroorganizmów w trakcie realizacji
2	Rzyszczewo	164	1095	Bobrowiczki, Bobrowice, Rzyszczewo, Rzyszczewko, Boleszewo	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
3	Wrześnica	51	807	Wrześnica	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
4	Warszkowo	156	1113	Warszkowo	odmanganianie, odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
5	Warszkówko	75	679	Warszkówko, Tychowo	odżelazianie, filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
6	Noskowo	45	456	Noskowo	filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
7	Radosław	25	297	Radosław, Tokary	filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
8	Smardzewo	39	363	Smardzewo	filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
9	Sławsko	115	894	Sławsko	filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia
10	Gwiazdowo	217	1598	Gwiazdowo, Janiewice, Łętowo, Żukowo, Brzeście	filtracja, napowietrzanie	przydatna do spożycia

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie pobrali do badań laboratoryjnych z w/w wodociągów zgodnie z harmonogramem poboru prób wody na 2017 rok - 37 prób w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywanego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz 49 prób w ramach wzmożonego monitoringu jakości wody z wodociągu Sławno. Woda do spożycia była też przebadana zgodnie z harmonogramem kontroli wewnętrznej przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych - łącznie pobrano do badania 46 prób.

W ramach monitoringu kontrolnego woda badana była pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie parametrów podstawowych: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa, amonowy jon, żelazo, mangan, bakterie grupy coli, escherichia coli.

Monitoring przeglądowy obejmował następujące parametry: mętność, barwa, zapach, smak, przewodność właściwa, odczyn (pH), amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo, mangan, utlenialność, twardość ogólna, chlorki, fluorki, chrom, kadm, ołów, siarczany, miedź, nikiel, arsen, selen, antymon, rtęć, sód, 1,2-dichloroetan, Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, α -HCH, HCB, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, chlordan, sieldryna, op' DDT, pp'DDT, endryna, Σ pestycydów, cyjanki, bor, benzen, liczba bakterii Clostridium perfringens, ogólna liczba mikroorganizmów tworzących kolonie w 1 ml, liczba bakterii grupy coli w 100 ml, liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml, liczba enterokoków kałowych w 100 ml.

Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody zgodnie z przepisami obowiązującego wówczas rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie po zapoznaniu się z wynikami bieżącego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia pochodzących z wodociągów Sławno, Rzyszczewo, Wrześnica, Warszkowo, Warszkówko, Noskowo, Radosław, Smardzewo, Sławsko, Gwiazdowo w roku 2017 dokonał oceny jakości wody stwierdzając:

- **brak przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu Sławno** - w dniu 3 listopada 2017r. w ramach monitoringu wewnętrznego przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do analizy próby wody z wodociągu

Sławno w punkcie Sławno, ul. Kossaka 31 - kranik w magazynku. Sprawozdanie z badań nr SB/108896/11/2017 z dnia 8 listopada 2017r. wykazało w pobranej próbie ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli - 4 jtk/100ml. W związku z tym, że jakość wody w badanym zakresie nie odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) - załącznik nr 3 część A, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie po dokonaniu analizy ryzyka bezpieczeństwa zdrowotnego, pismem z dnia 8 listopada 2017r., znak PS-N-HK.4710.63.2017.AŚ zobowiązał przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne do ustalenia przyczyny zanieczyszczenia mikrobiologicznego, podjęcia niezwłocznych działań naprawczych, a także ponownego poboru prób wody z wodociągu Sławno w celu ewentualnego potwierdzenia lub wykluczenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Zgodnie z powyższym w dniu 8 listopada 2017r. na zlecenie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sławnie przeszkoleni próbko biorcy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie dokonali poboru prób wody z wodociągu Sławno w punktach Sławno, ul. Koszalińska - Stacja Uzdatniania Wody oraz Sławno, ul. Kossaka 31 - kranik w magazynku. Sprawozdanie z badań nr 3567/17 z dnia 9 listopada 2017r. sporządzone przez akredytowane Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie Oddział Laboratoryjny w Koszalinie wykazało, że próba wody pobrana w punkcie przy ul. Kossaka 31 była wolna od zanieczyszczeń mikrobiologicznych natomiast próba wody pobrana ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Koszalińskiej w Sławnie, wykazała obecność bakterii grupy coli w ilości 11jtk/100ml (sprawozdanie z badań nr 3568/17 z dnia 9 listopada 2017r.). W związku z powyższym woda dostarczana odbiorcom z sieci wodociągowej spełniała wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w załączniku nr 3 część A Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz dotyczące substancji promieniotwórczych, jakim powinna odpowiadać woda część A - wymagania mikrobiologiczne Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W celu ewentualnego wykluczenia skażenia mikrobiologicznego mając na uwadze powyższe, a przede wszystkim kierując się bezpieczeństwem zdrowotnym odbiorców wody pochodzącej z wodociągu Sławno, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie podjął decyzję o konieczności pobrania prób wody z wodociągu Sławno w pełnym zakresie mikrobiologicznym z punktów rozmieszczonych równomiernie na całej sieci wodociągowej. Przeprowadzona analiza próbek wody pobranych z w/w wodociągu (sprawozdania nr 3603/17 oraz 3604/17 z dnia 11 listopada 2017r.) wykazała przekroczenie parametrów mikrobiologicznych w punktach:

- wod. Sławno - ul. Polanowska 45c- kran czerpalny - liczba bakterii grupy coli - obecne < 4 jtk w 100 ml wody;

- wod. Sławno - Kwasowo Sklep GS - kran czerpalny- liczba bakterii grupy coli - 4 jtk w 100 ml wody;

- wod. Sławno - Kosierzewo 3/1 - kran czerpalny - liczba bakterii grupy coli - 4 jtk w 100 ml wody.

W związku powyższym woda z wodociągu Sławno na odcinku przy ul. Polanowskiej 45 C (w budynkach siedziby WiK Sp. z o.o. w Sławnie i MPGKiM Sp. z o.o. w Sławnie) oraz w miejscowościach Kwasowo i Kosierzewo w rozumieniu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), nie odpowiadała wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zgodnie z powyższymi ustaleniami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie w dniu 11 listopada 2017r. wydał decyzję znak PS-N-HK.4710.66.2017.AP, w której stwierdził brak przydatności wody do spożycia dla wodociągu Sławno na odcinku przy ul. Polanowskiej 45c (w budynkach siedziby WiK Sp. z o.o. w Sławnie i MPGKiM Sp. z o.o. w Sławnie) oraz w miejscowościach Kwasowo i Kosierzewo. Decyzją z rygiorem natychmiastowej wykonalności nakazał WiK Sp. z o.o. w Sławnie, która odpowiada za jakość wody w wodociągu Sławno podjąć niezwłoczne działania naprawcze, poinformować mieszkańców o braku przydatności wody oraz doprowadzić jej jakości do zgodnej z obowiązującymi przepisami do dnia 14 listopada 2017r. WiK Sp. z o.o. w Sławnie pismem z dnia 11 listopada 2017r. powiadomił o planowanych działaniach naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z obowiązującymi przepisami, a także poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sławnie o gotowości do ponownego poboru prób wody w dniu 13 listopada 2017r. Po zapoznaniu się z wynikami badań prób wody pobranych w dniu 13 listopada 2017r. przez próbkę biorcę PSSE w Sławnie z wodociągu Sławno – punkty poboru:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Koszalińska 31 Stacja Uzdatniania Wody;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Sempołowskiej 2a;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Gdańska 46;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Armii Krajowej 21;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Kossaka 31;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45C;

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45B;

- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10;

- wodociąg Sławno/ Kosierzewo 3/1

(sprawozdanie z badań nr 3613/17 z dnia 14 listopada 2017r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie dokonał oceny jakości wody do spożycia w wodociągu Sławno stwierdzając jej przydatność, bowiem sprawozdania z badań wykazały liczbę bakterii grupy coli w ilości 0 jtk w 100 ml wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie stwierdzając brak przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu Sławno na odcinku przy ul. Polanowskiej 45 C (w budynkach siedziby WiK Sp. z o.o. w Sławnie i MPGKiM Sp. z o.o. w Sławnie) oraz w miejscowościach Kwasowo i Kosierzewo kierował się przede wszystkim bezpieczeństwem zdrowotnym konsumentów albowiem wykryte w wodzie do spożycia bakterie grupy coli (z wyjątkiem E.coli) mogą występować zarówno w ściekach, jak i wodach naturalnych. Niektóre z tych bakterii są wydalane z kałem ludzi i zwierząt. Bakterie grupy coli uznawane są za organizmy wskaźnikowe - mogą służyć jako wskaźniki zanieczyszczenia kałowego wody, ich obecność w wodzie przeznaczonej do spożycia tuż po zakończeniu dezynfekcji może świadczyć o nieskuteczności uzdatniania wody.

W wyniku zaistniałej sytuacji monitoring jakości wody pochodzącej z wodociągu Sławno w miesiącach listopad - grudzień został wzmożony. Próby wody z punktów czerpalnych rozmieszczonych równomiernie na całej sieci wodociągowej, a także z ujęcia wody były pobierane jeden raz w tygodniu, naprzemiennie przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Wyniki badań wody pobranej w dniu 29 listopada 2017r. z wodociągu Sławno w ramach wzmożonej kontroli urzędowej wykazały w pobranych próbkach wody ponadnormatywną zawartość ogólnej liczby mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ \text{C}$ po 77h w punktach:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Koszalińska 31 - SUW - 251 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Kossaka 31 - >300 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45C - >300 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Armii Krajowej 21 - 114 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Gdańska 46 - >300 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Pomilowo 54a - 241 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10 - >300 jtk/100 ml;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Sempołowskiej 2a - >300 jtk/100 ml.

W związku z tym, że jakość wody w badanym zakresie nie odpowiadała wymaganiom

mikrobiologicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) - załącznik nr 3 część A, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie w dniu 5 grudnia 2017r. wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi podawanej z wodociągu Sławno. Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania administracyjnego strona została pouczone o możliwości wypowiedzenia się w sprawie w ustawowym terminie 7 dni. Niezwłocznie po otrzymaniu zakwestionowanych wyników prób wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie dokonał analizy ryzyka zdrowotnego wody podawanej odbiorcom z wodociągu Sławno w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów tworzących kolonie w 1 ml wody po 72h.

W odpowiedzi na zawiadomienie przedstawiciel Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sławnie telefonicznie poinformował o podjęciu natychmiastowych działań naprawczych w celu wyeliminowania zawyżonych wskaźników mikrobiologicznych - dezynfekcja ujęcia i sieci wodociągowej oraz płukanie sieci. Strona zwróciła się z prośbą aby dokonać ponownego poboru prób wody w dniu 6 grudnia 2017r.

W związku z powyższym w dniu 6 grudnia 2017r. próbko biorcy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sławnie dokonali ponownego poboru prób wody z wodociągu Sławno w punktach:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Koszalińska 31 - SUW;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Kossaka 31;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45C;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Armii Krajowej 21;
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Gdańska 46;
- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10 (Sołtys);
- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Sempołowskiej 2a;
- wodociąg Sławno/ Pomiłowo 54A.

Przeprowadzona analiza (sprawozdanie z badań nr 3844/17 z dnia 11 grudnia 2017r.) wykazała przekroczenia w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów tworzących kolonie w 1 ml wody w dwóch próbach wody pobranych w punktach:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45 C - kran czerpalny;
- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10 (Sołtys) - kran czerpalny.

Wszystkie próby pobrane w pełnym zakresie mikrobiologicznym nie wykazały zanieczyszczeń mikrobiologicznych w zakresie bakterii *Escherichia coli*, grupy coli oraz enterokoków kałowych.

Mikroorganizmy oznaczone w temperaturze $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ obejmują na ogół te mikroorganizmy,

które stanowią naturalną część mikroflory wody (zazwyczaj niepatogenne dla człowieka). W niektórych przypadkach mogą one zawierać również organizmy pochodzące z innych źródeł zanieczyszczeń (np. z biofilmu). Odnotowanie nieprawidłowych zmian we wskaźniku ogólnej liczby mikroorganizmów może być sygnałem wskazującym na obniżenie skuteczności procesów filtracyjnych i dezynfekcyjnych, zwiększenie poziomu bakterii w miejscach o zwiększonym potencjalne zanieczyszczeń, zaburzenie biostabilności wewnętrznych systemów instalacyjnych. Wskazuje również pośrednio na ilość substancji pokarmowych dostępnych dla organizmów występujących w wodzie oraz na możliwość wystąpienia innych substancji obcych (np. zanieczyszczeń pochodzących z gleby, biofilmu), które uzyskały dostęp do wody. Jednakże należy wyraźnie zaznaczyć, że odnotowanie nieprawidłowych zmian we wskaźniku ogólnej liczby mikroorganizmów - przy jednoczesnym braku wskaźników kałowego zanieczyszczenia wody - nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi ale może wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Dlatego też konieczne jest ustalenie przyczyny odnotowanego wzrostu parametrycznej tego wskaźnika.

Mając na uwadze powyższe, po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie podjął decyzję nakazującą Wodociągom i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sławnie ustalenie i zlikwidowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodociągu Sławno oraz doprowadzenie jej jakości do zgodnej z obowiązującymi przepisami w terminie nie później niż do dnia 29 grudnia 2017r.

Mając na uwadze powyższe w dniu 3 stycznia 2017r. w celu sprawdzenia wykonania obowiązku zawartego w decyzji administracyjnej z dnia 11 grudnia 2017r. pobrano do analizy próby wody z wodociągu Sławno w punktach:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45C - kran czerpalny;
- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10 (Sołtys) - kran czerpalny.

Sporządzone w dniu 8 stycznia 2018r. sprawozdania z badań nr 4/18 i 5/18 wykazały, iż woda nadal nie odpowiada wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonym w zał. nr 3 – Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz dotyczące substancji promieniotwórczych, jakim powinna odpowiadać woda – część A - Wymagania mikrobiologiczne Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r., poz. 1989).

W związku z powyższym w dniu 8 stycznia 2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie wydał upomnienie znak PS-N-HK.4710.73.2017.AŚ dotyczące niewykonania obowiązku zawartego w decyzji z dnia 11 grudnia 2017r.

Pismem z dnia 10 stycznia 2018r. Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Sławnie poinformowało o podjęciu kolejnych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z obowiązującymi przepisami, a także zwróciło się z prośbą o ponowny pobór wody do badań.

Zgodnie z powyższym w dniu 10 stycznia 2018r. pobrano do analizy próby wody z wodociągu Sławno w punktach:

- wodociąg Sławno/ Sławno, ul. Polanowska 45C - kran czerpalny;
- wodociąg Sławno/ Kwasowo 10 (Sołtys) - kran czerpalny.

Sporządzone w dniu 15 stycznia 2018r. sprawozdanie z badań nr 43/18 wykazało, iż woda odpowiada wymogom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określonym w zał. nr 1 - Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda część C. Parametry wskaźnikowe, tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r., poz. 2294).

Nie odnotowano żadnych przypadków zachorowań na choroby o etiologii bakteryjnej, które mogłyby być spowodowane jakością wody w wodociągu Sławno.

W roku 2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie nie stwierdził warunkowej przydatności wody do spożycia z uwagi na ewentualne przekroczenia parametrów fizykochemicznych.

Krótkotrwałe przekroczenie parametrów mikrobiologicznych - liczba bakterii grupy coli $<4\text{ jtk}/100\text{ ml}$ wstąpiło w próbie wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 6 listopada 2017r. w wodociągu Warszkowo. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie zobowiązał przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za jakość wody w wodociągu Warszkowo do ustalenia przyczyny zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz wskazania dodatkowych punktów poboru prób wody na sieci wodociągowej w celu ewentualnego potwierdzenia lub wykluczenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody na długości całej sieci wodociągowej, a także nakazał podjęcie niezwłocznych działań naprawczych poprzez m.in. skuteczną dezynfekcję głębinowych ujęć wody, stacji uzdatniania i sieci wodociągowej. Po zapoznaniu się z wynikami badań prób wody pobranych w dniu 8 listopada 2017r. przez próbkę biorcą PSSE w Sławnie z wodociągu Warszkowo – punkty poboru: Warszkowo Stacja Uzdatniania Wody, Warszkowo 135C i Warszkowo Piekarnia (sprawozdanie z badań nr 3566/17 z dnia 10 listopada 2017r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie dokonał oceny jakości wody do spożycia w wodociągu Warszkowo stwierdzając jej przydatność, bowiem sprawozdania z badań wykazały liczbę bakterii grupy coli

w ilości 0 jtk w 100 ml wody.

Przedsiębiorstwa wodociagowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za jakość wody przeznaczonej do spożycia podawanej z wodociągów publicznych z terenu gminy miejskiej i wiejskiej Sławno wywiązały się z obowiązku przeprowadzenie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych - pierwszego pomiaru stężenia substancji promieniotwórczych pod kątem występowania substancji promieniotwórczych i ich przekroczeń przeprowadzony we wszystkich istniejących ujęciach wody i nowo tworzonych ujęciach wody w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu.

Przeprowadzone analizy prób wody w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych nie wykazały przekroczeń.

Na dzień 31 grudnia 2017 roku każdy z wodociągów gminy Sławno zaopatrywał konsumentów w wodę ocenioną jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Obszarowa ocena jakości wody wydana jest w celu poinformowania konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SŁAWNIE
mgr Irena Gil-Cholewińska

Otrzymują:

1. Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Polanowska 45c, 76-100 Sławno.
2. Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o., ul. Szczecińska 86, 76-200 Słupsk.
3. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie.
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Sławno, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno.
2. Wójt Gminy Sławno, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno.
3. Starostwo Powiatowe w Sławnie, ul. Sempołowskiej 2, 76-100 Sławno.