



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wągrowcu

Wągrowiec, dnia 29 marca 2024 r.

ON-HK.903.1.42.2024

**Burmistrz Miasta
i Gminy Skoki
ul. Ciastowicza 11
62-085 Skoki**

OKRESOWA OCENA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z Wodociągu publicznego Jabłkowo za rok 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. „o Państwowej Inspekcji Sanitarnej” (t. j. z dnia 11 marca 2024 r., Dz. U. z 2024 r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. „o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (t. j. z dnia 27 stycznia 2023 r., Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) oraz § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po analizie sprawozdań z przeprowadzonych badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę Wodociągu Publicznego Jabłkowo – Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Jana Pawła II 43A, 62-085 Skoki,

stwierdza
przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
pochodzącej z Wodociągu publicznego Jabłkowo

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu
ul. Gnieźnieńska 49 | 62-100 Wągrowiec
Oddział Nadzoru
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 67 2685680
sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl
NIP 766-14-36-672 | REGON 000570293259
BDO 000375832
www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP

W 2023 r. w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pełnionego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, a także w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę ww. wodociągu pobrano 33 próbki wody. Próbkę wody zostały pobrane w wyznaczonych punktach zgodności w ramach realizacji harmonogramu poboru próbek wody uzgodnionego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu. W przypadku przekroczenia wartości parametrycznej któregoś z parametrów ujętego w załączniki nr 1 wyżej cytowanego rozporządzenia pobieranie próbek następowało w ramach nadzoru sanitarnego i/lub kontroli wewnętrznej.

Analizy jakości wody dokonano w oparciu o informacje dotyczące spełnienia na nadzorowanym obszarze wymagań określonych w załącznikach nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „*w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*” (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) oraz zdarzeń mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie publiczne związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wśród pobranych próbek wody zakwestionowano 12 próbek. Sześć próbek pobrano ze Stacji Uzdatniania Wody w Jabłkowie, z czego wszystkie zostały zakwestionowane z uwagi na przekroczenie wartości parametrycznej parametru fizykochemicznego tj. manganu. Ponadto dwie z ww. próbek zakwestionowano również z uwagi na ponadnormatywne wartości parametryczne parametrów wskaźnikowych w tym jedną na bakterie grupy coli, a drugą na ogólną liczbę mikroorganizmów w $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ po 72h. Pozostałe 6 próbek pobrano na sieci ww. wodociągu. Pięć z nich zostało zakwestionowanych z uwagi na ponadnormatywną wartość parametryczną parametru wskaźnikowego tj. bakterie grupy coli, a jedną z uwagi na przekroczenie wartości parametrycznej parametru fizykochemicznego tj. manganu. Wszystkie wyżej opisane zakwestionowane próbki wody były pobrane w ramach nadzoru sanitarnego w związku ze złożoną skargą konsumencką w dniu 14 września 2023 r. na jakość wody z sieci wodociągowej ww. wodociągu. W tym samym dniu zostały pobrane próbki wody. Wskutek stwierdzonych przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów w wodzie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu wydał w dniu 18 września 2023 r. komunikat z informacją, iż jakość wody pod względem mikrobiologicznym i w zakresie związków manganu nie odpowiada obowiązującym wymaganiom. Zarządca wodociągu prowadził intensywne działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody. Wyniki z kolejnych poborów próbek wody pozwoliły na wydanie w dniu 09 października 2023 r. komunikatu, tym razem z informacją, iż jakość wody pod względem mikrobiologicznym odpowiada obowiązującym wymaganiom, natomiast w zakresie związków manganu nadal odbiega od obowiązujących wymagań. W dniu 27 października 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia, a w dniu 30 listopada wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do dnia 15 marca 2024 r. W przypadku każdego przekroczenia zarządzający wodociągiem podejmował natychmiastowe działania naprawcze zmierzające do usunięcia nieprawidłowości. Pozostałe próbki wody poza wyżej już opisanymi przebadane w zakresie parametrów: organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych spełniały wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia

7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”
(Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

W ocenie końcowej woda z Wodociągu publicznego Jabłkowo w 2023 r. spełniała wymagania określone w ww. rozporządzeniu w zakresie oznaczonych parametrów z wyjątkiem parametru fizykochemicznego tj. manganu.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Dagmara Kłosowicz
Data: 2024.05.20 13:07:26 CET

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Skoki
ul. Ciastowicza 11
62-085 Skoki
2. ON-HK aa

Do wiadomości:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ul. Jana Pawła II 43A
62-085 Skoki

A.B.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wągrowcu

Wągrowiec, dnia 29 marca 2024 r.

ON-HK.903.1.45.2024

**Burmistrz Miasta
i Gminy Skoki
ul. Ciastowicza 11
62-085 Skoki**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu działając na podstawie art. 4 ust. 1 Ustawy z dnia 14.marca 1985r. „o Państwowej Inspekcji Sanitarnej” (t. j. z dnia 11 marca 2024 r., Dz. U. z 2024 r., poz. 416) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 „o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (t. j. z dnia 27 stycznia 2023 r., Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) informuje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w mieście i gminie Skoki.

Miasto i Gmina Skoki:

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

- a) Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Jana Pawła II 43A, 62-085 Skoki,
- b) Wodociąg lokalny Parking Skoki – Arleta Modlibowska, ul. Klonowa 5, 62-085 Skoki
- c) Wodociąg lokalny Ośrodka Szkolno – Wypoczynkowego „Pajęczyna” – Chorągiew Wielkopolska ZHP Komenda Hufca Jarocin, Pl. Festiwalu Muzyki Rockowej 1, 63-300 Jarocin
- d) Wodociąg zakładowy PERN S.A. Baza Paliw nr 4 w Rejowcu Poznańskim, 62-093 Rejowiec

Na terenie miasta i gminy Skoki znajduje się 7 wodociągów zaopatrujących ludność w wodę. W roku 2023 przeprowadzono 7 kontroli stacji uzdatniania wody, pobrano 49 próbek jakości wody w ramach kontroli urzędowej (w tym 21 w ramach nadzoru sanitarnego) oraz 40 próbek

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu
ul. Gnieźnieńska 49 | 62-100 Wągrowiec
Oddział Nadzoru
Sektora Higieny Komunalnej
tel. 67 2685680
sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl
NIP 766-14-36-672 | REGON 000570293259
BDO 000375832
www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP

w ramach kontroli wewnętrznej (w tym 11 próbek pobranych w ramach ponownych badań wody, które nie potwierdziły już wcześniej stwierdzonych nieprawidłowości).

2. Informacje dotyczące producentów wody:

2.1. Wodociąg publiczny – Roszkówko:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 1274 m³/dobę, odżelazianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: 6389;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: pojedyncze przekroczenia parametru mikrobiologicznego tj. liczby bakterii grupy coli i parametru fizykochemicznego tj. manganu, pogorszenie jakości wody było przejściowe i po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jej jakości (przeprowadzono ponowne badania wody, które nie wykazywały nieprawidłowości), ostatecznie jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
- g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: dezynfekcja podchlorynem sodu i płukanie sieci wodociągowej.

2.2. Wodociąg publiczny – Roszkowo:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 765,0 m³/dobę, odżelazianie, odmanganianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: 765;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: pojedyncze przekroczenia parametrów fizykochemicznych tj. manganu i amonowego jonu oraz parametru wskaźnikowego tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72h, pogorszenie jakości wody było przejściowe i po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jej jakości (przeprowadzono ponowne badania wody, które nie wykazały nieprawidłowości), ostatecznie jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
- g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: dezynfekcja podchlorynem sodu i płukanie sieci wodociągowej.

2.3. Wodociąg publiczny – Jabłkowo:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 126 m³/dobę, odżelazianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: 998;

- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: kilkakrotne przekroczenia parametru fizykochemicznego tj. manganu, przekroczenia mają istotne znaczenie ze względu na akceptowalność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ale nie są szkodliwe dla zdrowia ludzi; kilkakrotne przekroczenia parametru wskaźnikowego tj. bakterii grupy coli oraz incydentalne przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72h, obecność parametrów wskaźnikowych w ilości < 10 jtk/100 ml nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: wymioty i biegunki;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: w dniu 27 października 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia, a w dniu 30 listopada wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do dnia 15 marca 2024 r.;
- g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: dezynfekcja podchlorynem sodu i płukanie sieci wodociągowej.

2.4. Wodociąg publiczny – Pawłowo Skockie:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 129,0 m³/dobę, odżelazianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: 701;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: pojedyncze przekroczenia parametrów fizykochemicznych tj. manganu, mętności i żelaza, pogorszenie jakości wody było przejściowe i po przeprowadzeniu dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jej jakości (przeprowadzono ponowne badania wody, które nie wykazywały nieprawidłowości), ostatecznie jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: dezynfekcja podchlorynem sodu i płukanie sieci wodociągowej.

2.5. Wodociąg zakładowy – PERN S.A.:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 20,0 m³/dobę, odżelazianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: pracownicy zatrudnieni w Bazie Paliw nr 4;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: pojedyncze przekroczenia parametrów organoleptycznych tj. mętności, pogorszenie jakości wody było

- przejściowe i po płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jej jakości (przeprowadzono ponowne badania wody, które nie wykazywały nieprawidłowości), ostatecznie jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
 - f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
 - g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: płukanie sieci wodociągowej.

2.6. Wodociąg lokalny – Ośrodek Szkolno – Wypoczynkowy „Pajęczyna”

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 3,0 m³/dobę, odżelazianie;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: osoby korzystające z ośrodka szkolno-wypoczynkowego;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: pojedyncze przekroczenia parametrów mikrobiologicznych tj. liczby bakterii grupy coli, pogorszenie jakości wody było przejściowe i po płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jej jakości (przeprowadzono ponowne badania wody, które nie wykazywały nieprawidłowości), ostatecznie jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
- g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: płukanie sieci wodociągowej.

2.7. Wodociąg lokalny – Parking Skoki:

- a) Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania: 2,0 m³/dobę, odwrócona osmoza;
- b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę: osoby korzystające z parkingu;
- c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana: dobra, dezynfekcja podchlorynem sodu;
- d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: brak przekroczeń, jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów;
- e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody: brak;
- f) Prowadzone postępowanie administracyjne: brak;
- g) Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody: brak.

Przekroczenia parametrów organoleptycznych.

Z uwagi na podwyższoną zawartość żelaza następuje podwyższenie mętności wody, nieprawidłowa barwa i zapach, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) powinny być akceptowalne przez konsumentów i bez

nieprawidłowych zmian. W roku 2023 stwierdzono próbki, których mętność i barwa nie były akceptowalne i wynosiły powyżej zalecanej wartości.

Profilaktycznie zaleca się, aby przed użyciem spuścić pewną ilość z kranu, aby usunąć wodę zastalą oraz uniemożliwić gromadzenie się osadów.

Przekroczenia parametrów fizykochemicznych.

Stwierdzone w 2023 r. przekroczenia parametrów fizykochemicznych dotyczyły ponadnormatywnej zawartości żelaza i manganu. W przypadku przekroczenia zawartości żelaza miało to charakter krótkotrwały i incydentalny. Działania naprawcze podjęte przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skokach oraz przez właścicieli ww. wodociągów lokalnych skutecznie poprawiły jakość wody. W żadnym przypadku, w którym wystąpiły przekroczenia parametrów fizykochemicznych, nie wystąpiło zagrożenie dla zdrowia konsumentów. Przekroczenia w zakresie zawartości żelaza i manganu mają istotne znaczenie ze względu na akceptowalność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a nie ze względu na szkodliwe następstwa dla zdrowia ludzi. Ich wartość jest normowana także ze względów użytkowych i eksploatacyjnych. Mangan występujący w wodzie w stężeniach powyżej 100 µg/l (wartość dopuszczalna 50 µg/l) nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie może prowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 100 µg/l są zazwyczaj akceptowalne przez konsumentów, a przekroczenia stwierdzone na naszym terenie mieściły się w granicach do 100 µg/l. Z kolei żelazo jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej i niezbędnym elementem w diecie człowieka. Jednak żelazo już przy niskich poziomach zawartości wpływa na smak, zapach i wygląd wody. W stężeniach do 300 µg/l (wartość dopuszczalna wynosi 200 µg/l) żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. W stężeniach powyżej tej wartości żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. Żelazo w wodzie sprzyja także wzrostowi bakterii żelazowych, które przyczyniają się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Podczas utlenienia na skutek kontaktu z powietrzem żelaza (II) do żelaza (III), czyli przejścia formy rozpuszczalnej żelaza w formę nierozpuszczalną dochodzi do niepożądanego czerwono-brązowego zabarwienia wody i wytrącenia osadu. W roku 2023 stwierdzone przekroczenia tego parametru dotyczyły w większości pojedynczych prób, najczęściej wody podawanej do sieci.

Przekroczenia mikrobiologiczne.

W roku 2023 jakość mikrobiologiczna wody dostarczanej przez wodociągi na terenie miasta i gminy Skoki ostatecznie spełniała wymagania Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Większości wodociągów nie prowadziła stałej dezynfekcji wody.

W roku 2023 r., w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, przypadki pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody były incydentalne i krótkotrwałe.

Stwierdzono przypadki obecności w wodzie bakterii grupy coli, które stanowią wskaźnik zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, pochodzenia nefekalnego. Ich obecność, zwłaszcza w ilościach < 10 jtk/100 ml, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów, w każdym jednak przypadku wymaga jednak podjęcia działań naprawczych i profilaktycznych.

W roku 2023 nie doszło do sytuacji potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Po uzyskaniu informacji o możliwym przekroczeniu parametrów mikrobiologicznych niezwłocznie przystępowano do działań naprawczych tj. dezynfekcji sieci wodociągowej i pobierano próbki kontrolne, które nie potwierdzały poprzednich zakwestionowanych wyników badań.

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023 r. zanotowano zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Skoki.

Prowadzone postępowanie administracyjne.

W roku 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu prowadził postępowanie administracyjne w zakresie wody przeznaczonej do spożycia.

Działania naprawcze prowadzone przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skokach oraz przez właścicieli wodociągów lokalnych i zakładowych.

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skokach oraz właściciele wodociągów lokalnych i zakładowych prowadziły bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, okresową dezynfekcję wody związaną z prowadzonymi pracami konserwatorsko-remontowymi oraz występującymi awariami, a także potencjalnym zagrożeniem zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Dagmara
Kłosowicz
Data: 2024.03.29 13:02:38 CET

Otrzymują:

1. Adresat
2. ON-HK aa

A.B.