



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SKIERNIEWICACH**

96-100 Skierniewice, ul. Piłsudskiego 33, woj. łódzkie

Tel. Cen.: 468334600, 468334685. Fax 468333021. e-mail: psse.skierniewice@pis.gov.pl, www.psseskierniewice.pl

Skierniewice, dnia 06 marca 2020 r.

Nasz znak: PSSE.HŚ.485.24.2020

Prezydent miasta Skierniewice
Pan
Krzysztof Jażdżyk

Zgodnie z zapisami § 22 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach przedstawia okresowe (roczne) oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów dostarczających wodę o parametrach jakości wymaganych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, funkcjonujących na terenie miasta Skierniewice oraz ocenę obszarową jakości wody dla strefy zaopatrzenia pokrywającej się z obszarem miasta Skierniewice za 2019 r.

Okresowe (roczne) oceny jakości wody w poszczególnych wodociągach.

1. Wodociąg Skierniewice (zbiorowego zaopatrzenia).

- Z urzędu przeprowadzono 10 kontroli jakości wody, pobrano 72 próbki do analiz. Większość próbek pobrano w ramach planowego monitoringu jakości wody w stałych punktach poboru wody uzdatnionej (na stacji uzdatniania przy ul. Waryńskiego oraz z punktów na sieci w różnych częściach miasta).
- Zakład eksploatujący wodociąg prowadził niezależnie kontrolę wewnętrzną jakości wody zgodnie z zatwierdzonym przez PPIS w Skierniewicach harmonogramem. Zaplanowano i wykonano badania 90 próbek. Ponadto prowadzono badania na inne, własne potrzeby.

Pobory próbek monitoringowych były rozłożone równomiernie w trakcie roku. Woda została poddana analizom pod względem wszystkich wymaganych parametrów. Z uwagi na występujące okresowe ograniczenia dostawy wody w okresie letnim zwiększono częstotliwość badań zarówno w kontroli urzędowej, jak i wewnętrznej.

W kilku próbkach, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej jak i urzędowej stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w punktach, na sieci. W związku z powyższym wodociąg został poddany dezynfekcji. Powtórzone próbki nie potwierdziły utrzymywania się zanieczyszczenia. W jednej z placówek wykonując badania wody ciepłej w kierunku obecności bakterii rodzaj. *Legionella spp.* stwierdzono przekroczenie wartości zalecanych. Przeprowadzono dezynfekcję termiczną sieci, badania kontrolne nie potwierdziły utrzymywania się zanieczyszczenia. Postępowanie administracyjne w tej sprawie prowadził Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

W innych próbkach stwierdzono niewłaściwy smak i zapach oraz niewłaściwą barwę. Podjęte działania naprawcze szybko wyeliminowały nieprawidłowości. Uwzględniając

niepodlega

szacunek ryzyka zdrowotnego powyższych, chwilowych zanieczyszczeń nie wprowadzono ograniczeń w eksploatacji tego wodociągu i dostępności wody dla konsumentów.

2. Wodociąg Instytutu Ogrodnictwa, ujęcie ul. Konstytucji 3. Maja (lokalny, na potrzeby Instytutu).

- Wodociąg lokalny zasilający Osadę Pałacową był nieczynny. Instytut korzystał z wody z sieci miejskiej

3. Wodociąg Instytutu Ogrodnictwa, ujęcie ul. Rybickiego (lokalny, na potrzeby Instytutu).

- Podmiot eksploatujący wodociąg przedstawił wyniki analizy 2 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej.

W jednej z próbek stwierdzono niewłaściwą barwę. Podjęte działania naprawcze przyniosły oczekiwany rezultat. Woda została poddana analizom pod względem wszystkich, wymaganych parametrów. W kolejnych próbkach nie stwierdzono przekroczeń parametrów jakości. Obiekty zasilane w wodę z tego wodociągu mają możliwość korzystania z zasilania z sieci miejskiej.

4. Wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej ul. Sobieskiego (lokalny, na potrzeby zakładu).

- Podmiot eksploatujący wodociąg przedstawił wyniki analiz 4 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej.

Pobory próbek były rozłożone równomiernie w trakcie roku. Woda została poddana analizom pod względem wszystkich, wymaganych parametrów. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń parametrów jakości. Nie występowała potrzeba podejmowania działań naprawczych.

5. Wodociąg Zakładu Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego „Polski Ogród” ul. Czerwona (lokalny, na potrzeby zakładu).

- Podmiot eksploatujący wodociąg przedstawił wyniki analiz 4 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej.

Pobory próbek były rozłożone równomiernie w trakcie roku. Woda została poddana analizom pod względem wszystkich wymaganych parametrów. W jednej z próbek stwierdzono niewłaściwy smak i zapach. Podjęto działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci wodociągowej.

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia w 2019 r. dla miasta Skierniewice

1. Producenci i odbiorcy wody, jakość wody, metody uzdatniania.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2019 r. – kwestionowany parametr	
1.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. Mokra Prawa 30 96-100 Skierniewice	Skierniewice (Skierniewice)	6856	5,20* (na terenie miasta)	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa podchlorynem sodu	ogólna liczba mikroorg. w 22°C - ok.3 mies. (>300 jtk./ml) zanieczyszczenie miejscowe, część sieci Osiedle Rawka , <i>Legionella sp</i> w ilości 144 jtk./100ml- ok. 1,5 mies.	przydatna do spożycia	
2.	Instytut Ogrodnictwa ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice	Instytut Ogrodnictwa ul. Konstytucji 3-go Maja (Skierniewice fragment)	wodociąg nieczynny przez cały rok					
3.	Instytut Ogrodnictwa ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice	Instytut Ogrodnictwa ul. Rybickiego	11,7	wyłącznie na potrzeby Instytutu		-----	przydatna do spożycia	
4.	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. Sobieskiego 83 96-100 Skierniewice	wyłącznie na potrzeby własne zakładu	463	wyłącznie pracownicy	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia	
5.	Polski Ogród sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego ul. Czerwona 20 96-100 Skierniewice	wyłącznie na potrzeby własne zakładu	744	wyłącznie pracownicy	odżelazianie dezynfekcja końcowa	-----	przydatna do spożycia	

* - dane szacunkowe

Na terenie miasta funkcjonował jeden wodociąg zaopatrzenia zbiorowego oraz 3 inne wodociągi dostarczające wodę spełniającą wymagania jakości dla wody do spożycia przez ludzi.

Na wszystkich wodociągach woda była uzdatniana poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach zamkniętych. Stała dezynfekcja jest prowadzona na wodociągu Skierniewice oraz wodociągu OSM.

Przekroczenia wartości parametrycznych wystąpiły na sieci wodociągu Skierniewice. W ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w punktach, na sieci. Stwierdzono obecność bakterii rodz. *Legionella spp.* w sieci wewnętrznej wody ciepłej. Wystąpił również niewłaściwy zapach oraz barwa. Działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci przyniosły pożądany efekt.

Woda z wodociągu poza okresem stwierdzonego w dwóch przypadkach zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz wystąpienia niewłaściwego zapachu była oceniana przez PPIS w Skierniewicach jako przydatna do spożycia przez ludzi, bez ograniczeń.

2. Zgłaszane reakcje niepożądane.

PPIS w Skierniewicach rozpatrywał 2 interwencje na jakość wody. Obie dotyczyły niewłaściwego smaku i zapachu (mieszkańcy osiedla Widok). Jedna z interwencji okazała się zasadna. W pobranych próbkach wody stwierdzono niewłaściwy zapach (wyraźny, specyficzny, ropopochodny). Druga z interwencji okazała się niezasadna. Pobrane próbki u skarżących nie potwierdziły jej zasadności.

3. Postępowania administracyjne i działania naprawcze.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach nie prowadził w 2019 r. postępowań administracyjnych dot. poprawy jakości wody. Nie prowadził również postępowań odnośnie stanu sanitarno-technicznego obudów studni oraz urządzeń i budynków stacji wodociągowych.

Otrzymują:

1. adresat
2. Łódzki Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny
3. a/a