



(L.dz.86)

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W STRZELCACH OPOLSKICH**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 20, 47-100 Strzelce Opolskie
sekr. tel. 77 44 00 313, fax 77 44 00 323
e-mail: psse.strzelceopolskie@pis.gov.pl

HK.43260.2.26.2019.MR

Strzelce Opolskie, 31 stycznia 2020 r.

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY

dotyczy obszaru gminy Zawadzkie
na dzień 31.12.2019 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.) oraz §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 Strzelcach Opolskich**, prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dokonał oceny obszarowej jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych z terenu gminy Zawadzkie.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody: Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o., Alchemia S.A. Oddział Walcownia Rur Andrzej, Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży oraz Osób Dorosłych Niepełnosprawnych Intelakualnie prowadzony przez Zgromadzenie Braci Szkół Chrześcijańskich oraz w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich dokonywano poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i instalacji wodociągowych dostarczających wodę na terenie gminy Zawadzkie.

Producent wody (nazwa, adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba zaopa- trywanej ludności (tys.)	Uzdatnianie i dezynfekcja wody (metody)	Kwestionowane parametry – długość przekroczeń w roku, podjęte działania naprawcze	Jakość wody na koniec 2019 r.
Zakład Gospodarski Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o., ul. Świerkłańska 2, 47-120 Zawadzkie	Zawadzkie (Zawadzkie, Żędowice, Kielcza)	1049	13,2	dezynfekcja pod- chlorynem sodu	Żelazo- jednorazowe przekroczenia; bakterie z grupy coli- łączna długość przekroczeń w roku: 6 dni, przekroczenie w wodzie surowej: cyjanków ogólnych, chlorków, sodu, żelaza, sumy chloranów i chlorynów. W próbkach wody z dnia 04.02.2019 r. stwierdzono żelazo na poziomie 204 µg/l (±22).	przydatna do spożycia

niepodlega

					<p>Wydano decyzję finansową. W próbce wody z dnia 07.08.2019 r., stwierdzono żelazo- 285 µg/l. Wykonano płukanie sieci. Wydano decyzję finansową. W próbce wody z dnia 21.10.2019 r. stwierdzono przekroczenie parametru żelaza- 399 µg/l oraz bakterii grupy coli. Zdezynfekowano sieć, wyłączono wieżę ciśnień z eksploatacji. W próbach wody pobranych 24.10.2019 r. nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych. W próbce wody z dnia 04.11.2019 r. stwierdzono 58 jtk bakterii grupy coli. Wydano decyzję nakazową oraz finansową. Ponownie zdezynfekowano sieć, wyłączono wieżę ciśnień z eksploatacji. W próbkach wody z dnia 7.11.19 r. nie stwierdzono przekroczeń. W próbce wody z dnia 13.12.2019 r. stwierdzono przekroczenia: cyjanków ogólnych, chlorków, sodu, żelaza, sumy chloranów i chlorynów. Trwa postępowanie wyjaśniające.</p>	
<p>Alchemia S.A. ul. Jagiellońska 76 03-301 Warszawa</p>	<p>Walcownia Rur Andrzej (Alchemia S.A. Zakład Walcownia Rur Andrzej)</p>	290	0,5	-	<p>bakterie z grupy coli – jednorazowe przekroczenie, trwało 15 dni. W próbkach wody pobranych w dniu 04.11.2019 r. stwierdzono 5 jtk bakterii grupy coli. W dniu 19.11.2019 r. wykonano powtórne badania, w których nie stwierdzono przekroczeń. Wydano</p>	<p>przydatna do spożycia</p>

					decyzję finansową.	
Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży oraz Osób Dorosłych Niepełnosprawnych Intelktualnie prowadzony przez Zgromadzenie Braci Szkół Chrześcijańskich ul. Czarna 2, 47-120 Zawadzkie	Wodociąg lokalny DPS Zawadzkie	76	0,2	napowietrzacz oraz dwie kolumny filtracyjne ze złożem wpracowanym	Żelazo od 9.01.2019 r. – łącznie 357 dni. W próbie wody pobranej w dniu 9.01.2019 r. stwierdzono żelazo 218 µg/l (±23). W kolejnych badaniach poziom żelaza utrzymywał się na poziomie 157-222 (±24). Wydano decyzje rachunkowe oraz decyzję nakazową.	warunkowo przydatna do spożycia

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W związku ze stwierdzeniem przekroczenia parametru żelaza w wodociągu publicznym Zawadzkie wydano dwie decyzje rachunkowe oraz jedną decyzję rachunkową za przekroczenie parametru żelaza oraz bakterii z grupy coli. W związku ze stwierdzeniem przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (obecność bakterii z grupy coli) w wodociągu publicznym Zawadzkie wydano decyzję nakazującą „ZAW-KOM” Sp. z o.o. Zawadzkie:

1. wyłączenie z eksploatacji Wieży Ciśnień w Zawadzkiem zasilającej wodociąg publiczny Zawadzkie,
2. prowadzenie procesu stałej dezynfekcji wody w wodociągu publicznym Zawadzkie,
3. potwierdzić wykonanie działań naprawczych pozytywnymi wynikami badań wody wykonanymi przez akredytowane w tym zakresie laboratorium. Decyzja w pkt. 1, 2 podlegała rygorowi natychmiastowej wykonalności ze względu na ochronę zdrowia ludzkiego. Termin wykonania pkt.3 ustalono na dzień 15 listopada 2019 r. Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań wody potwierdzających wykonanie działań naprawczych wydano decyzję zmieniającą uchylającą pkt. 1 ww. decyzji.

W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi (obecność bakterii z grupy coli) w wodociągu zakładowym WRA Alchemia S.A. Zawadzkie wydano decyzję finansową.

W związku ze stwierdzeniem przekroczenia parametru żelaza w wodociągu lokalnym DPS Zawadzkie wydano trzy decyzje finansowe oraz decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu lokalnego DPS Zawadzkie oraz nakazującą Domowi Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży oraz Osób Dorosłych Niepełnosprawnych Intelktualnie prowadzony przez Zgromadzenie Braci Szkół Chrześcijańskich:

1. doprowadzić jakość wody w ww. sieci wodociągowej do wymagań fizykochemicznych określonych w załączniku nr 1 w części C „Parametry wskaźnikowe” – Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294);
2. potwierdzić wykonanie działań naprawczych pozytywnymi wynikami badań wody wykonanymi przez akredytowane w tym zakresie laboratorium;
3. nie przekraczać wartości 500 µg/l dla parametru żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Termin wykonania pkt.1 i 2 ustalono na dzień 31 stycznia 2020 r.

Informacja o wpływie na zdrowie konsumentów przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów wody

Wykrycie bakterii grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia może oznaczać nieskuteczność uzdatniania wody lub zanieczyszczenie wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Obecność bakterii grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia może stanowić ryzyko zagrożenia dla zdrowia. 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) wymagania mikrobiologiczne dla parametru Bakterii grupy coli wynoszą 0 jtk/100 ml, przy czym dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100ml.

Ponadnormatywna zawartość żelaza w wodzie do picia wpływa na smak i wygląd wody, może powodować plamienie prania i urządzeń sanitarnych oraz może prowadzić do narastania osadów w sieci dystrybucyjnej. Norma stężenia żelaza wg 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) wynosi 200 µg/l.

Informacja o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
mgr Katarzyna Karoza

WYSŁANO

2020-01-31

podpis.....

Otrzymują:

1. Burmistrz Zawadzkiego
ul. Dębowa 13
47-120 Zawadzkie

2. A/a.

Sporządziła:
Martyna Rulik
Oddział Higieny Komunalnej,
tel.: 77 44 00 325