



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W KOLNIE

18-500 Kolno, ul. Wojska Polskiego 4

Tel/fax.(86) 2783191,(86) 2781989,

e-mail: pssekolno@wsse.bialystok.pl

p. M. Dębowski
21.04.2021
[Signature]

HK.046.21.2021

URZĄD MIEJSKI w Stawiskach
W PŁYNEŁO
dn. 2021-04-21
Nr 1929/21 Zał. 2
podpis [Signature]

Kolno, dnia 2021-04-20

Burmistrz Stawisk

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY

dla GMINY STAWISKI za 2020 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie działając na podstawie art. 12 ust.1 i art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), po przeprowadzeniu analizy okresowych ocen jakości wody wodociągów zaopatrujących mieszkańców gminy w wodę za 2020 r. i innych danych przedstawia obszarową ocenę jakości wody dla Gminy Stawiski.

Mieszkańcy gminy zaopatrują się w wodę z wodociągów: Stawiski, Sokoły i Karwowie.

Strefa Wodociągu Stawiski obejmuje 2 miejscowości: miasto Stawiski i wieś Chmielewo.

Strefa Wodociągu Sokoły obejmuje 20 wsi: Sokoły, Kuczyny, Zabiele, Michny, Tańfy, Dziągiewo, Rogale, Romany, Ramoty, Miesiołki, Lisy, Żelazki, Mieczki, Rostki, Cedry, Cwaliny, Jurzec Szlachecki, Jurzec Włościański, Barzykowo, Skroda Mała i osiedle Stawisk – Smolniki.

Strefa Wodociągu Karwowie obejmuje 13 wsi: Karwowie, Budy Stawiskie, Budy Poryckie, Zaborowo, Ignacewo, Wilczewo, Hipolitowo, Poryte, Dzierżbia, Wysokie Małe, Wysokie Duże, Zalesie, Budziski.

Lp.	Obszar zaopatrzenia w wodę	Gmina Stawiski		
		Strefa Wodociągu w Stawiskach	Strefa Wodociągu w Sokolach	Strefa Wodociągu w Karwowie
1.	Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 18-520 Stawiski, ul. Polowa 21		
2.	Wielkość produkcji wody w m ³ za 2020 r. i sposoby jej uzdatniania	68790 napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb	132506 napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb	110608 napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb
3.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	2092	2291	1675
4.	Jakość wody, sposobu jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana	Woda warunkowo przydatna do spożycia W próbkach wody pobranych w 2019 r. stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej jonu amonowego 0,93 mg/l i manganu 62,1 µg/l W 2020 r. w jednym badaniu stwierdzono podwyższoną wartość parametru jonu amonowego -1,18 mg/l, pozostałe parametry spełniały wymagania.	Woda warunkowo przydatna do spożycia W próbkach wody pobranych dnia 2020-06-16 stwierdzono nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie powyżej 300 jtk/1 ml i przekroczenie wartości parametrycznej jonu amonowego 0,59 mg/l, mętności 1,1 NTU i azotynów >0,21 m/l	Woda przydatna do spożycia Uzdatnianie odpowiednie

Lp.	Obszar zaopatrzenia w wodę	Gmina Stawiski		
		Strefa Wodociągu w Stawiskach	Strefa Wodociągu w Sokolach	Strefa Wodociągu w Karwowie
5.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów	<p>jon Amonowy</p> <p>Stwierdzone przekroczenia nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi, woda może być spożywana bez ograniczeń, do celów spożywczych i gospodarczych.</p> <p>Obecność amoniaku w wodzie do picia wpływa na zmniejszenie skuteczności dezynfekcji wody, nieskuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, przyczynia się do powstawania azotanów w sieci wodociągowej a także wywołuje zmianę smaku i zapachu wody.</p>	<p>jon Amonowy</p> <p>Podwyższone stężenia jonu amonu w wodzie mogą niekorzystnie wpływać na jakość wody w sieci wodociągowej poprzez zjawisko nityfikacji i jej następstwa (wzrost stężenia azotanów i azotanów, spadek pH, pogorszenie jakości mikrobiologicznej wody) Mętność wody nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jej podwyższone wartości mogą jednak wskazywać na zakłócenie uzdatniania wody lub nieodpowiednią jej jakość mikrobiologiczną. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C to wskaźnik, sygnalizujący warunki sprzyjające narastaniu mikroflory w sieci wodociągowej. Zanieczyszczenia związane są prawdopodobnie z zakończonymi pracami modernizacyjnymi (budowa nowej studni, wymiana zbiorników i złóż filtracyjnych). Pomimo powszechnego występowania bakterii we wszystkich rodzajach wody, w tym w uzdatnianej wodzie do picia, dowody kliniczne i epidemiologiczne są niewystarczające do stwierdzenia, że mogą one stwarzać zwiększone zagrożenie dla zdrowia.</p>	Brak
6.	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze	brak	brak	brak
7.	Prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody	<p>W dniu 2019-10-15 wydano decyzję Nr 19.D.HŚ-K.2019, w której określono maksymalne wartości parametrów: jonu amonowego do 1,5 mg/l i manganu do 75µ/l i zobowiązano ZGKiM w Stawiskach do doprowadzenia wody do wymaganej jakości w okresie do 2024-10-15</p>	<p>W dniu 2020-08-10 wydano decyzję Nr 8.D.HŚ-K.2020, w której określono maksymalne wartości parametrów na poziomie: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C powyżej 300 jtk/1 ml; mętność do 3 NTU; jon amonowy do 1,0 mg/l; azotyny powyżej 0,21 mg/l i warunek używania wody do spożycia z wodociągu Sokóły dla niemowląt i dzieci do lat 2 oraz chorych ze znacznie obniżoną odpornością, po jej 2 minutowym przegotowaniu, którą bez gwałtownego schładzania należy pozostawić do ostudzenia. Zobowiązano ZGKiM w Stawiskach do doprowadzenia wody do wymaganej jakości w okresie do 2021-02-10</p>	Nie prowadzono
8.	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	<p>Plukanie urządzeń wodociągowych i sieci.</p> <p>Wymiana filtrów.</p>	<p>Dezynfekcja i plukanie urządzeń wodociągowych i sieci.</p>	Nie prowadzono

Otrzymują:

1. Burmistrz Stawisk, 18-520 Stawiski, Plac Wolności 13/15
2. Starosta Powiatu Kolneńskiego, 18-500 Kolno, ul. 11 Listopada 1
3. a/a.