

## INFORMACJA

# OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY

## dla Gminy Stawiski za 2018 rok

Zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) informuję, że po przeprowadzeniu analizy okresowych ocen jakości wody z wodociągów zaopatrujących mieszkańców gminy w wodę za 2018 rok i innych danych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie pismem znak HŚ-K.032.20.2019 przedstawił obszarową ocenę jakości wody dla Gminy Stawiski za 2018 r.

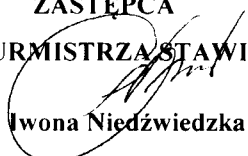
Mieszkańcy gminy zaopatrują się w wodę z wodociągów w: Stawiskach, Sokołach i Karwowie. Strefa Wodociągu Stawiski obejmuje 2 miejscowości: miasto Stawiski i wieś Chmielewo. Strefa Wodociągu Sokoły obejmuje 20 wsi: Sokoły, Kuczyny, Zabiele, Michny, Tańły, Dzięgiele, Rogale, Romany, Ramoty, Mieszolki, Lisy, Żelazki, Mieczki Sucholaszczki, Rostki, Cedry, Cwaliny, Jurzec Szlachecki, Jurzec Włościański, Barzykowo, Skroda Mała, Smolniki.

Strefa wodociągu w Karwowie obejmuje 13 wsi: Karwowo, Budy Stawiskie, Budy Poryckie, Zaborowo, Ignacewo, Wilczewo, Hipolitowo, Poryte, Dzierzbia, Wysokie Małe, Wysokie Duże, Zalesie, Budziski.

Lp.	Obszar zaopatrzenia w wodę	Strefa Wodociągu w Stawiskach	Strefa Wodociągu w Sokolach	Strefa Wodociągu w Karwowie
1	Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stawiskach, ul. Polowa 21	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stawiskach, ul. Polowa 21	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stawiskach, ul. Polowa 21
2	Wielkość produkcji wody w m <sup>3</sup> za 2018 r. i sposoby jej uzdatniania	<b>75240</b> napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb	<b>107910</b> napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu według potrzeb	<b>110953</b> napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sod według potrzeb
3	Trzeźba ludności zaopatrywanej w wodę	<b>2151</b>	<b>2323</b>	<b>1700</b>

4. Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana	<p><b>Woda przydatna do spożycia</b></p> <p>W 2018 r. zdarzyło się niewielkie przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru jonu amonowego w miesiącu maju (35 dni) oraz parametru żelaza (13 dni) we wrześniu</p>	<p><b>Woda przydatna do spożycia</b></p> <p>W 2018 r. zdarzyło się w miesiącu maju niewielkie przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mętności i żelaza (7 dni), a w czerwcu parametru Bakterie grupy coli (16 dni)</p>	<p><b>Woda przydatna do spożycia</b></p> <p>Uzdatnianie odpowiednie</p>
5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów	<p><b>Żelazo i jon Amonowy</b></p> <p>Nie mają bezpośredniego znaczenia dla zdrowia. Duża ilość żelaza w wodzie do picia nadaje jej nieprzyjemny smak oraz zapach. Powoduje odkładanie się w rurach zmniejszając ich światło, twardych lub mazistych osadów, w których rozwijają się najróżniejsze bakterie, mogące wtórnie zanieczyszczać wodę. Obecność amoniaku w wodzie do picia wpływa na zmniejszenie skuteczności dezynfekcji wody, nieskuteczna praca filtrów służących do usuwania manganu, przyczynia się do powstawania azotanów w sieci wodociągowej a także wywołuje zmianę smaku i zapachu wody.</p>	<p><b>Mętność, żelazo, Bakterie Grupy coli</b></p> <p>Nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia.</p> <p>Mętność mogą powodować: glina, iły, wytrącające się związki żelaza, manganu i glinu, substancje humusowe, plankton, mikroorganizmy – cząstki mineralne i organiczne. Woda o wysokości mętności zapewnia ochronę mikroorganizmom przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Dlatego zaleca się, aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie. Duża ilość żelaza w wodzie powoduje odkładanie się w rurach osadów, w których rozwijają się najróżniejsze bakterie, mogące wtórnie zanieczyścić wodę. Bakterie grupy coli w ilości &lt;10 jtk/100 ml wody</p> <p>Bakterie z grupy coli występują w środowisku wodnym,</p>	Brak

			<p>w glebie oraz na roślinach. Powszechnie występują w dużych ilościach w odchodach zwierząt ciepłokrwistych Bakterie z grupy coli same nie wywołują poważnych chorób. Ich obecność jest wykorzystywana jako wskaźnik możliwej obecności mikroorganizmów patogennych pochodzenia kałowego.</p>	
6	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze	brak	brak	brak
7	Prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody	<p>Wszczęto postępowanie administracyjne. Z uwagi na doprowadzenie wody do wymaganej jakości wydano decyzję umarzającą.</p>	<p>Wszczęto postępowanie administracyjne. Z uwagi na doprowadzenie wody do wymaganej jakości wydano decyzję umarzającą.</p>	Nie prowadzono
8	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Płukanie urządzeń wodociągowych i sieci	Płukanie urządzeń wodociągowych i sieci	Nie prowadzono

**ZASTĘPCA**  
**BURMISTRZA STAWISK**  
  
**Iwona Niedźwiedzka**