



PAŃSTWOWY POWIATOWY

INSPEKTOR SANITARNY

W BUSKU-ZDRÓJU

☎ 41 378-35-73
Fax 41 378-27-88

NHS.9020.14.243.21

Busko-Zdrój, dnia 15.03.2022r.

ROCZNA, OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY SOLEC-ZDRÓJ

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju zgodnie z § 23.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U z 2017r. poz. 2294) przesyła obszarową ocenę jakości wody na terenie gminy Solec-Zdrój za rok 2021.

Monitoring jakości wody do spożycia (parametry objęte monitoringiem grupy A i parametry objęte monitoringiem grupy B) realizowany jest w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządców wodociągów.

Monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi to regularne, specjalistyczne badanie ich parametrów. Jego wyniki dostarczają informacji o ilościowym i jakościowym stanie wód i w razie potrzeby sygnalizują ewentualne zagrożenia oraz wynikającą z nich konieczność podjęcia odpowiednich działań zapobiegawczo – naprawczych.

1. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy Solec-Zdrój objęte są następujące wodociągi:

- Solec-Zdrój
- Piestrzec
- Kików

2. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi Solec-Zdrój, Piestrzec, Kików jest:

Gmina Solec-Zdrój, ul. 1 Maja 10, 28-131 Solec-Zdrój

3. Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Lp.	Przedsiębiorca	Wodociąg (produkcja wodociągu)	Produkcja łączna	Rodzaj uzdatniania
1	Gmina Solec-Zdrój	Solec-Zdrój (368 m ³ /dobę)	733 m ³ /dobę	-
		Piestrzec (289 m ³ /dobę)		-
		Kików (76 m ³ /dobę)		-

4. Łączna liczba ludności zaopatrywana w wodę przez gminne wodociągi: 4 472

5. Liczba zbadanych prób:

Właściciel	Wodociąg	Sprawozdanie z badań
Gmina Solec-Zdrój	Solec-Zdrój ujęcie Groczków	<p>Nr LBW/8/1/21 z dn. 25.01.2021r. (data poboru: 19.01.2021r., miejsce poboru próbek: NZOZ Eskulap w Solcu-Zdroju)</p> <p>Nr LBW/64/1/21 z dn. 20.04.2021r. (data poboru: 06.04.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie wody Groczków)</p> <p>Nr LBW/237/1/21 z dn. 02.08.2021r. (data poboru: 28.07.2021r., miejsce poboru próbek: Urząd Gminy w Solcu-Zdroju)</p> <p>Nr LBW/271/1/21 z dn. 02.09.2021r. (data poboru: 16.08.2021r., miejsce poboru próbek: DPS Zborów)</p> <p>Nr LBW/345/1/21 z dn. 27.09.2021r. (data poboru: 23.09.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie wody Groczków)</p> <p>Nr LBW/344/1/21 z dn. 27.09.2021r. (data poboru: 23.09.2021r., miejsce poboru próbek: Szkoła Podstawowa Zborów)</p> <p>Nr LHS.9051.1.237.2021 z dn. 28.10.2021r. (data poboru: 20.10.2021r., miejsce poboru próbek: Szkoła Podstawowa w Solcu-Zdroju)</p> <p>Nr LBW/138/2/21 z dn. 01.04.2021 (data poboru: 15.03.2021r., miejsce poboru próbek: NZOZ Eskulap Solc-Zdrój)</p> <p>Nr LBW/270/2/21 z dn. 21.05.2021r. (data poboru: 18.05.2021r., miejsce poboru próbek: Szkoła Podstawowa Solc-Zdrój)</p> <p>Nr WŚ-302/06/2021 oraz S1/6/21/PG-000/238-22/2021 z dn. 30.06.2021r. (data poboru: 21.06.2021r., miejsce poboru próbek: Urząd Gminy w Solcu-Zdroju)</p> <p>LBW/757/2/21 z dn. 23.09.2021r. (data poboru: 20.09.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie wody Groczków) Enterokoki 15 jtk/100 ml</p> <p>LBW/963/2/21 z dn. 06.12.2021r. (data poboru: 29.11.2021r., miejsce poboru próbek: DPS Zborów)</p>
	Piestrzec	<p>Nr LBW/7/1/21 z dn. 25.01.2021r. (data poboru: 19.01.2021r., miejsce poboru próbek: Firma Vital-Pol Świniary)</p> <p>Nr LBW/65/1/21 z dn. 20.04.2021r. (data poboru: 06.04.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Piestrzec)</p> <p>Nr LBW/241/1/21 z dn. 02.08.2021r. (data poboru: 28.07.2021r., miejsce poboru próbek: sklep Piestrzec)</p> <p>Nr LBW/270/1/21 z dn. 02.09.2021r. (data poboru: 16.08.2021r., miejsce poboru próbek: posesja nr 39 Piestrzec)</p> <p>Nr LHS.9051.1.835.2021 z dn. 28.10.2021r. (data poboru: 20.10.2021r., miejsce poboru próbek: DPS Świniary)</p> <p>Nr LBW/136/2/21 z dn. 01.04.2021r. (data poboru: 15.03.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Piestrzec)</p> <p>Nr LBW/269/2/21 z dn. 21.05.2021r. (data poboru: 18.05.2021r., miejsce poboru próbek: posesja nr 39 Piestrzec)</p> <p>Nr WŚ-304/06/2021 oraz S3/6/PG-000/1238-22/2021 z dn. 30.06.2021r. (data poboru: 21.06.2021r., miejsce poboru próbek: dwór Dziekanów Zielonki)</p> <p>Nr LBW/755/2/21 z dn. 23.09.2021r. (data poboru: 20.09.2021r., miejsce poboru próbek: sklep Mini market Piestrzec nr 99)</p> <p>Nr LBW/961/2/21 z dn. 06.12.2021r. (data poboru: 29.11.2021r., miejsce poboru próbek: Caritas Świniary nr 25)</p>

	Kików	<p>Nr LBW/6/1/21 z dn. 25.01.2021r. (data poboru: 19.01.2021r., miejsce poboru próbek: sklep spożywczy Kików)</p> <p>Nr LBW/63/1/21 z dn. 20.04.2021r. (data poboru: 06.04.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Kików)</p> <p>Nr LBW/342/1/21 z dn. 27.09.2021r. (data poboru: 23.09.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Kików)</p> <p>Nr LBW/343/1/21 z dn. 27.09.2021r. (data poboru: 23.09.2021r., miejsce poboru próbek: OSP Kików)</p> <p>Nr LHS.9051.1.836.2021 z dn. 28.10.2021r. (data poboru: 20.10.2021r., miejsce poboru próbek: OSP Kików)</p> <p>Nr LBW/137/2/21 z dn. 01.04.2021r. (data poboru: 15.03.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Kików)</p> <p>Nr LBW/268/2/21 z dn. 21.05.2021r. (data poboru: 18.05.2021r., miejsce poboru próbek: ujęcie Kików)</p> <p>Nr WŚ-303/06/2021 oraz S2/6/21/PG-000/1238-22/2021 z dn. 30.06.2021r. (data poboru: 21.06.2021r., miejsce poboru próbek: OSP Kików)</p> <p>Nr LBW/756/2/2021 z dn. 23.09.2021r. (data poboru: 20.09.2021r., miejsce poboru próbek: Świetlica Piasek Mały) - Enterokoki powyżej 96 jtk/100 ml</p> <p>Nr LBW/962/2/2021 z dn. 06.12.2021r. (data poboru: 29.11.2021r., miejsce poboru próbek: sklep spożywczy Kików 50)</p>
--	-------	--

6. Przekroczenia wartości dopuszczalnych

Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia przez PPIS w Busku-Zdroju oraz kontroli wewnętrznej właściciela wodociągu publicznego Piestrzec wykazały jej zgodność w badanym zakresie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U z 2017r. poz. 2294).

W wodociągach Solec-Zdrój ujęcie Groczków i Kików w okresie roku 2021 odnotowywano incydentalne pogorszenie jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych zakwestionowano 1 próbkę wody pobraną w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Solec-Zdrój ujęcie Groczków, tj.: sprawozdanie z badań nr LBW/757/2/21 z dn. 23.09.2021r. wykazało przekroczenie wskaźnika jakości wody Enterokoki w ilości 15 jtk/100 ml przy najwyższej wartości dopuszczalnej 0 jednostek wg. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju na podstawie zgłoszenia nr LBW.9052.121.2021 z dn. 22.09.2021r. z wyników badań jakości wody z urzędnika wodnego wodociągu publicznego Solec-Zdrój decyzją znak: NHS.9020.17.128.2021 stwierdził brak przydatności wody do spożycia do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań, stwierdzających jej przydatność do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu podjął bezzwłocznie działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody. Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych powtórnie z wodociągu publicznego Solec-Zdrój wykazały jej zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych zakwestionowano 1 próbkę wody pobraną w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Kików, tj.: sprawozdanie z badań Nr LBW/756/2/2021 wykazało przekroczenie wskaźnika jakości wody enterokoki > 96 jtk/100 ml przy najwyższej wartości dopuszczalnej 0 jednostek wg. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości

wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju na podstawie zgłoszenia nr LBW.9052.120.2021 z dn. 22.09.2021r. z wyników badań jakości wody z urządzenia wodnego wodociągu publicznego Kików decyzją znak: NHS.9020.17.129.2021 stwierdził brak przydatności wody do spożycia do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań, stwierdzających jej przydatność do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu podjął bezzwłocznie działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody. Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych powtórnie z wodociągu publicznego Kików wykazały jej zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

7. Prowadzone postępowanie administracyjne

W roku 2021 roku prowadzono postępowanie administracyjne dotyczące wodociągów Solec-Zdrój ujęcie Groczków oraz Kików. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju wydał 2 decyzje administracyjne dotyczące jakości wody do spożycia przez ludzi dla wodociągu publicznego Solec-Zdrój ujęcie Groczków oraz 2 decyzje administracyjna dla wodociągu publicznego Kików.

8. Działania naprawcze

Wszystkie analizy wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Piestrecz wykazały jej zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U z 2017 r. poz. 2294), działania naprawcze nie były wymagane.

W wodociągach Solec-Zdrój ujęcie Groczków oraz Kików działania naprawcze były podejmowane z uwagi na nieprawidłowe wartości parametrów bakteriologicznych jakości wody. W sytuacji stwierdzenia skażenia wody bakteriami przeprowadzono dezynfekcję wody, oraz płukanie sieci wodociągowej. Z uwagi na nieprzewidywalność wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody konieczne jest stałe monitorowanie jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela/administratora urządzenia wodociągowego oraz przeanalizowanie przez producenta wody swoich działań eksploatacyjnych w celu wykluczenia różnych czynników mających wpływ na jakość wody. Ważnym elementem kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne jest prowadzenie zapisów z prowadzonych napraw, modernizacji i innych prac ingerujących np. w system uzdatniania wody.

9. Ocena ryzyka zdrowotnego związanego ze stwierdzoną nieodpowiednią jakością wody

W 2021r. nie stwierdzono pogorszenia stanu zdrowia spowodowanego nieodpowiednią jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju przekazuje powyższą obszarową ocenę właściwemu **wójtowi**/burmistrzowi/prezydentowi miasta, jako informację konieczną do podjęcia działań mających na celu zaopatrzenie konsumentów w wodę o właściwej jakości - § 23 ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U 2017r. poz. 2294).

AT/KP

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Solec-Zdrój ul. 1 Maja 10, 28-131 Solec-Zdrój

2. Gmina Solec-Zdrój ul. 1 Maja 10, 28-131 Solec-Zdrój

3.a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Krzysztof Socha