



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.43260.4.12.2019.MR

Strzelce Opolskie, 04.02.2020 r.

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY

dotyczy obszaru gminy Kolonowskie
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 Kolonowskie.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody – Kanalizacja Gminy Kolonowskie „K GK” Sp. z o.o., ul. Kolejowa 8, Kolonowskie i Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, Strzelce Opolskie 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 Kolonowskie.

| Producent wody (nazwa, adres) | Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości) | Produkcja wody (m ³ /d) | Liczba zaopatrywanej ludności (tys.) | Uzdatnianie i dezynfekcja wody (metody) | Kwestionowane parametry – długość przekroczeń w roku, podjęte działania naprawcze | Jakość wody na koniec 2019 r. |
|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| Kanalizacja Gminy Kolonowskie „K GK” Sp. z o.o., ul. Kolejowa 8, 47-110 Kolonowskie | Kolonowskie (Kolonowskie, Staniszcze Małe, Staniszcze Wielkie) | 536 | 5,6 | 2 filtry pospieszne ze złożem żwirowym | Fluorki – od dnia 15.03.2019 r. (292 dni) na poziomie 1,27-1,77 mg/l. W próbce wody pobranej w dniu 15.03.2019 r. stwierdzono fluorki na poziomie 1,77 (±0,36 mg/l). Kanalizacja Gminy Kolonowskie „K GK” Sp. z o.o. podjęła kroki mające na celu | przydatna do spożycia z wyłączeniem parametru fluorków |

niepodlega

| | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-------------------------------|---|-----------------------|
| | | | | | odwiert nowej studni oraz złożyła do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich wniosek o udzielenie zgody na odstępstwo dla zawartości fluorków. | |
| Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Op. | Kadłub (Kadłub, <u>Spórok</u> , Grodzisko, Osiek) | 496 | 2,8 | Dezynfekcja podchlorynem sodu | Żelazo- 220 µg/l (±23), próbka wody z dnia 18.03.2019 r., jednorazowe przekroczenie. Wydano decyzję finansową. Żelazo- 252 µg/l, próbka wody z dnia 03.06.19 r., jednorazowe przekroczenie. Wydano decyzję finansową. | przydatna do spożycia |

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W związku ze stwierdzeniem przekroczenia parametru fluorków w wodociągu publicznym Kolonowskie wydano jedną decyzję finansową. Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o. złożyła do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich wniosek o udzielenie zgody na odstępstwo dla zawartości fluorków – decyzja udzielająca zgody na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru fluorków na okres do 31.12.2022 r., stwierdzając przydatność wody do spożycia na ustalonych warunkach odstępstwa została wydana w styczniu 2020 r.

W związku ze stwierdzeniem przekroczenia parametru żelaza w wodociągu publicznym Kadłub wydano dwie decyzje finansowe.

Informacja o wpływie na zdrowie konsumentów przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów wody

Wg dostarczonej przez Kanalizację Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o. ekspertyzy wykonanej przez Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, na temat fluorków, po analizie wyników badań jonu fluorkowego w długim okresie badań, nie wskazano znaczących przekroczeń stężeń jonów fluorkowych w wodociągu publicznym Kolonowskie. Obserwowane (opisane w literaturze) zagrożenia dla zdrowia ludzi obserwowane są dopiero przy narażeniach ciągłych przy oznaczanych stężeniach w wodzie powyżej 3,5 mg/l. Norma stężenia fluorków 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) wynosi 1,5 mg/l.

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 Dużych
K. Kowal
mgr Katarzyna Kowal

WYŚLANO

2020-02-04

podpis.....

Otrzymują:
1. Burmistrz Kolonowskiego
ul. Ks. Czerwionki 39
47-110 Kolonowskie
2. A/a.

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

