



66-200 Świebodzin, ul. 30 stycznia 5
 ☎ (68) 38 207 47, Fax 68 38 223 21
 e-mail: psseswiebodzin@wsse.gorzow.pl
 NIP: 9271082701

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIEBODZINIE

W PŁY N Ę Ł O
 SEKRETARIAT
 Urzędu Gminy w Skąpem
 Świebodzin, dnia 23 marca 2017 r.
 20.03.2017
 ilość załączników.....
 podpis.....

Świebodzin, dnia 23 marca 2017 r.

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
 PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY SKĄPE ZA 2016 R.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie prowadząc monitoring nad jakością wody przeznaczonej do spożycia w oparciu o art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r., poz. 1412) oraz zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (Dz. U. z 2015 r., poz. 139) i § 20.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015r., poz.1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody za rok 2016 na terenie Gminy Skąpe.

1. Producenci wody

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w wodociągach publicznych na terenie Gminy Skąpe jest Gmina Skąpe. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie obejmuje w gminie Skąpe nadzorem 6 wodociągów publicznych w miejscowościach: Węgrzynice, Radoszyn, Darnawa, Kalinowo, Rokitnica, Ołobok.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. Wykaz wodociągów publicznych oraz liczba zaopatrywanej ludności

| Lp. | Wodociągi o dobowej produkcji $\leq 100 \text{ m}^3$ | Liczba zaopatrywanej ludności | Wodociągi o dobowej produkcji $100-1000 \text{ m}^3$ | Liczba zaopatrywanej ludności |
|-----|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1. | Węgrzynice | 476 | Ołobok | 1056 |
| 2. | Radoszyn | 515 | | |
| 3. | Darnawa | 178 | | |
| 4. | Kalinowo | 105 | | |
| 5. | Rokitnica | 267 | | |

Ilość zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z wodociągów publicznych ogółem na terenie Gminy Skąpe: ok.2116 osób.

2.2. Wykaz miejscowości na terenie, których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2016r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego w roku 2016 pobrał do badań 18 próbek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi, z których 2 (11 %) były kwestionowanej jakości.

| Lp. | Grupy wodociągów | Nazwa wodociągu/ indywidualnego ujęcia wody | Zaopatrywane miejscowości/obiekty | Kwestionowane parametry jakości wody | Stwierdzone przekroczenie | Dopuszczalna wartość parametru |
|-----|------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. | 101-1000 | Wodociąg publiczny w Ołoboku | Ołobok, Łąkie, Niesulice | Mętność, zapach | Mętność - 6,4 NTU, zapach nieakceptowalny | Mętność - 1NTU, zapach akceptowalny |

W roku 2016 nie wydano żadnej decyzji dot. jakości wody przeznaczonej do spożycia. Przekroczenie parametrów w wodzie do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego w miejscowości Ołobok było krótkotrwałe a kolejne badania nie wykazały przekroczeń. Zapach nieakceptowalny był spowodowany zbyt dużą ilością chloru w wodzie, co w krótkotrwałym czasie zostało naprawione (zmniejszono dawkowanie chloru).

Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji oraz ilości odbiorców.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenie wymienione w załącznikach 1 i 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz. 1989).

W zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych wykonane zostały oznaczenia wynikające z załącznika 2,3,4 ww. rozporządzeń.

3. Sposób uzdatniania wody

Woda ujmowana z sześciu studni głębinowych (Radoszyn, Rokitnica, Ołobok, Węgrzynice, Kalinowo, Darnawa) podlega procesowi uzdatniania poprzez napowietrzanie w zamkniętych zbiornikach ciśnieniowych oraz odżelaziania i odmanganiania wody

w układzie filtracji jednostopniowej przez zastosowanie katalitycznego absorbentu (DEFEMAN) oraz kwarcowych żwirów filtracyjnych stanowiących wypełnienie filtrów. Dodatkowo w związku z powtarzającymi się sytuacjami pogorszenia jakości wody, w Stacjach Uzdatniania Wody w miejscowościach Darnawa i Ołobok, po filtracji woda uzdatniana jest w sposób ciągły - dezynfekcja poprzez dawkowanie podchlorynu sodu.

4. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej, nie stwierdzono występowania stałych lub długo utrzymujących się przekroczeń żadnego z badanych parametrów. Przekroczony parametr fizykochemiczny mętność nie wywiera bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi ma jedynie wpływ na ocenę organoleptyczną wody.

W analizowanym okresie nie odnotowano chorób i zatruc wodozależnych. Mieszkańcy gminy są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Skąpe nie stanowi ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Obszarowa ocena jakości wody wydana jest w celu poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Świebodzinie
mgr Alicja Miśkiewicz

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy
Skąpe 65
66-213 Skąpe
2. aa

