



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIEBODZINIE

Świebodzin, dnia 31 marca 2022 r.

HK. 530.W.37.2.2022.AK

**Roczna okresowa ocena jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 14
pochodzącej z wodociągu publicznego w miejscowości Darnawa w roku 2021r.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIEBODZINIE

działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021 poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.), biorąc pod uwagę sprawozdania z przeprowadzonych badań jakości wody w 2021 roku w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi tj.:

Lp.	Numer sprawozdania	Data	Kontrola wewnętrzna/ nadzór sanitarny	Zakres badania
1.	DL.OBS.9051.00171.2021	2021-02-18	nadzór sanitarny woda podawana do sieci	monitoring kontrolny
2.	SB/39496/04/2021	2021-04-30	kontrola wewnętrzna woda z sieci	monitoring przeglądowy
3.	SB/37283/07/2021	2021-07-05	kontrola wewnętrzna woda z sieci	monitoring kontrolny
4.	SB/99702/09/2021	2021-09-21	kontrola wewnętrzna woda podawana do sieci	monitoring kontrolny
5.	DL.OBS.9051.01885/2021	2021-11-25	nadzór sanitarny woda z sieci	monitoring kontrolny

STWIERDZA

**przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
pochodzącej z wodociągu publicznego w miejscowości Darnawa
zarządzanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem**

UZASADNIENIE

W ramach przeprowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - pobrano do badań 2 próbki wody ze stałych monitorowanych punktów czerpalnych z wodociągu w miejscowości Darnawa w zakresie monitoringu kontrolnego.

W ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzonej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem, zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świebodzinie - pobrano do badań 3 próbki wody ze stałych monitorowanych punktów czerpalnych z wodociągu w miejscowości Darnawa w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego.

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono w zakresie monitoringu kontrolnego: liczbę bakterii grupy coli, liczbę *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C oraz dodatkowo liczbę Enterokoków kałowych, z parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych oznaczono: przewodność, barwę, smak, zapach, odczyn, mętność.

Z parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych oznaczono w zakresie monitoringu kontrolnego przewodność, barwę, smak, zapach, odczyn, mętność a w zakresie monitoringu przeglądowego dodatkowo: Σ pestycydów, Σ THM, Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu, Σ WWA, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)fluoranten, Indeno(1,2,3-c,d)piren, Benzen, amonowy jon, antymon, arsen, akryloamid, azot amonowy, azotany, azotyny, bor, bromiany, bromodichlorometan, chlor wolny, pH, stężenie chloraminy, chlorki, chlorek winylu, chrom, cyjanki, aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, epichlorohydryna, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, fluorki, kadm, wapń, glin, magnez, mangan, miedź, nikiel, ołów, rtęć, Σ chlorańców i chlorynów, selen, siarczany, sól, twardość ogólna, utlenialność z $KMnO_4$, żelazo, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, HCB, op'-DDD, op'-DDE, op'-DDT, pp'-DDD, pp'-DDE, pp'-DD, 4,4'- DDD(Pestycyd), 4,4'- DDE(Pestycyd), 4,4'- DDT(Pestycyd), 2,4'- DDD(Pestycyd), 2,4'- DDE(Pestycyd), 2,4'- DDT(Pestycyd), Aldryna(Pestycyd), Dieldryna(Pestycyd), Endryna(Pestycyd), Aldehyd endryna (Pestycyd), Izodryna(Pestycyd), Heptachlor (Pestycyd), Epoksyd heptachloru (Pestycyd), Metoksychlor (Pestycyd), cis-Chlordan (Pestycyd), trans - Chlordan(Pestycyd), Pentachlorobenzen (Pestycyd), Heksachlorobenzen (Pestycyd), DDT/DDE/DDD – suma izomerów, suma pestycydów, liczba mikroorganizmów(22°C), liczba enterokoków kałowych, liczba bakterii grupy coli, liczba *Escherichia coli*.

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że jakość wody pobranej z wodociągu publicznego w miejscowości Darnawa w zakresie oznaczanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniała w 2021 roku wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.)

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań laboratoryjnych wody z tego urządzenia.

Ocenę z urządzenia do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w miejscowości Darnawa Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie wydał celem poinformowania jednostek samorządu terytorialnego oraz konsumentów o jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Świebodzinie

mgr Arleta Miśkiewicz

Otrzymuje:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem
Skąpe 65
66-213 Skąpe
2. Wójt Gminy Skąpe
Skąpe 65
66-213 Skąpe
3. aa.