

Zgorzelec, dnia 13. stycznia 2017 roku

HK- 080-8/JC/17

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2016
Nr 8/HK/17**

- wodociąg publiczny Zawidów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelcu działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity z 2015 r., poz. 1412, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139, z późn. zm.) oraz §19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2016 w ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgorzelcu oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Dworcowa 4, 59-970 Zawidów, a także analizie podejmowanych w tym czasie działań naprawczych

stwierdza przydatność wody do spożycia z wodociągu Zawidów.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelcu monitorował jakość wody w stałych, ustalonych punktach poboru próbek zgodnie z ustalonym rocznym harmonogramem na rok 2016, z częstotliwością zgodną z załącznikiem nr 6 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). Badania pobranych próbek wody wykonywane były w Laboratorium Monitoringu Środowiska Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Zgorzelcu oraz w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Jeleniej Górze – Laboratorium Analiz Instrumentalnych. W roku 2016 pobrane zostały 4 próbki fizykochemiczne i 4 mikrobiologiczne. W pobranej w październiku próbce wody (Przedszkole w Zawidowie, ul. Parkowa 2) stwierdzono podwyższoną wartość mętności – $1,5 \pm 0,2$ NTU (norma 1 NTU). Badania kontrolne po przeprowadzonych działaniach naprawczych (płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej oraz przyłącza wody) wykazały, że woda odpowiada wymaganiom zawartym w ww. rozporządzeniu.

Badania laboratoryjne w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowane były przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zawidowie zgodnie z ustalonym z PPIS w Zgorzelcu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2016. Wykonane były w roku 2016 w Laboratorium Monitoringu Środowiska Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Zgorzelcu oraz przez Laboratorium J. S. HAMILTON POLAND S. A., Oddział Wrocław, ul. Sulmierzycka 17, 51-127 Wrocław.

Badania próbek wody przeprowadzone w roku 2016 obejmowały zakres badań monitoringu kontrolnego i przeglądowego określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Zakres przeprowadzonych w 2016 roku badań próbek wody obejmował:

- parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne monitoringu kontrolnego: mętność, barwa, zapach, przewodność elektryczna właściwa, stężenie jonów wodoru (pH), jon amonowy, bakterie grupy coli, *Escherichia coli*

- parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne monitoringu przeglądowego: liczba bakterii z grupy coli, enterokoki kałowe, *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h, smak, zapach, benzo(a)piren, Σ WWA, rtęć, arsen, kadm, ołów, antymon, bor, sód, glin, chrom, mangan, nikiel, miedź, selen, żelazo, akryloamid, barwa, cyjanki wolne i związane, epichlorohydryna, indeks nadmanganianowy, 1,2-dichloroetan, chlorek winylu, benzen, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, mętność, pestycydy chloroorganiczne, Σ pestycydów, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, chlorki, fluorki, azotany, azotyny, siarczany, jon amonowy.

Wykaz punktów poboru próbek (PPPW) wody w roku 2016:

L.p.	Nazwa PPPW
1.	Zakład Uzdatniania Wody w Zawidowie, ul. Dworcowa 4, woda surowa
2.	Zakład Uzdatniania Wody w Zawidowie, ul. Dworcowa 4, woda uzdatniona
3.	Zawidów, pl. Zwycięstwa 21/22, Urząd Miasta
4.	Zawidów, ul. Parkowa 2, Przedszkole

W roku 2016 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelcu nadzorował prowadzenie przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zawidowie, ul. Dworcowa 4, wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W okresie sprawozdawczym PUK Sp. z o. o. w Zawidowie pobierał próbki wody zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgorzelcu harmonogramem poboru próbek wody. Otrzymane sprawozdania z badania próbek wody przekazywane były terminowo do PPIS w Zgorzelcu.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu
Alina Tyc

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Zawidów, pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Dworcowa 4, 59-970 Zawidów
3. a/a