



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Kędzierzynie-Koźlu**

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

tel. 77 4469872; 77 4469873; 77 4821174, fax 77 4823960

e-mail: pssekozle@wp.pl, pssekedzierzynkozle@gis.gov.pl www.sanepid.k-k.pl

HK.43260.23.2018.EG

Kędzierzyn-Koźle, dn.14-02-2018r.

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
DLA GMINY CISEK ZA ROK 2017**

Działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017r, poz. 1261z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 328 późn. zm.),
- § 19 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989)

oraz w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody wykonanych od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r., realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Spółdzielnię Usług Rolniczych w Cisku z/s Roszowski Las ul. Kochanowskiego 79, oraz sprawozdań z badań wody wykonanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie -Koźlu

informuje, że woda przeznaczona do spożycia na terenie gminy Cisek w roku 2017 w zakresie badanych parametrów monitoringu kontrolnego i przeglądowego spełniała wymagania określone w załączniku 1-4 i 10 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989) i była **przydatna do spożycia przez ludzi**.

Uzasadnienie

W roku 2017 w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie -Koźlu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r., poz. 1989.) na terenie gminy Cisek pobrano:

- 8 próbek do badań bakteriologicznych.

W ramach kontroli wewnętrznej, Przedsiębiorstwo wodociągowe - Spółdzielnia Usług Rolniczych w Cisku z/s Roszowski Las ul. Kochanowskiego 79, 47-243 Cisek pobrano:

- 5 próbek do badań fizykochemicznych
- 5 próbek do badań bakteriologicznych

Ponadto przedsiębiorstwo wodociągowe przeprowadziło 1 badanie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu.

Na podstawie uzyskanego sprawozdania z badań wody stężenie izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu nie przekraczało granic wykrywalności określonych w części C załącznika 10 jednocześnie nie przekraczając wartości parametrycznych części D załącznika nr 3 cytowanego rozporządzenia.

Stężenie radonu przekraczało granice wykrywalności zgodnie z załącznikiem nr 10 część C do rozporządzenia. W związku z powyższym przedsiębiorstwo wodociągowe zobowiązane jest do przeprowadzenia drugiego badania próbek wody po 6 miesiącach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie -Koźlu monitorował jakość wody w 4 stałych ustalonych punktach poboru monitoringowych zlokalizowanych na sieci wodociągowej oraz w stacjach uzdatniania wody zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem a badania wody wykonane były przez Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej w Opolu.

Zakres parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądowym oraz częstotliwość pobierania próbek wody przez w/w przedsiębiorstwo była zgodna z przedstawionym i zatwierdzonym przez Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego harmonogramem pobierania próbek wody do badań w roku 2017. Badania wykonywane były przez laboratoria, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym określonych w rozporządzeniu: SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe Pszczyna zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Opolu. Przedsiębiorstwo wodociągowe terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody.

W ramach monitoringu kontrolnego woda badana była pod względem fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amoniak (amonowy jon), bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml

Monitoring przeglądowy obejmował następujące parametry wody:

mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amoniak (amonowy jon), azotany, azotyny, cyjanki, chlorki, żelazo, mangan, utlenialność (I Mn), fluorki, ołów, kadm, chrom, arsen, glin, bromiany, chlorek winylu, Σ THM, 1,2-dichloroetan, benzen, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, siarczany, glin, miedź, bor, nikiel, rtęć, sód, antymon, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ pestycydów, pestycydy, ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji, bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml, Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml.

Dane o wodociągu i jakości wody przeznaczonej do spożycia przedstawiono w tabeli poniżej

Lp	Producent Wody	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji dostarczanej wody (m ³ /dobę)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody na koniec 2017 roku
1.	Spółdzielnia Usług Rolniczych w Cisku z/s Roszowski Las ul. Kochanowskiego 79 47-253 Cisek	Błężejowice	290	2510	Woda przydatna do spożycia

Producentem wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren gminy jest jeden zakład, który dostarcza wodę o odpowiedniej jakości. Nie stwierdzono występowania stałych lub utrzymujących się przekroczeń żadnego z badanych parametrów. Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody, przekazanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe i sprawozdań z przeprowadzonych badań jakości wody pobranej przez organy Inspekcji Sanitarnej w okresie od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r. oraz przeprowadzonej analizie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie – Koźlu stwierdził, że mieszkańcy gminy Cisek korzystający z wody dostarczanej ze wskazanego wodociągu spożywali wodę dobrej jakości ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie – Koźlu

mgr Małgorzata Kopczyńska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Cisek ul. Planetorza 52, 47-253 Cisek
2. a/a -strona internetowa PSSE www.sanepid.k-k.pl