

ZARZĄDZENIE Nr 104
WÓJTA GMINY WISKITKI
z dnia 18 czerwca 2019r.

w sprawie wykazu szkodliwych czynników biologicznych, które mogą wystąpić na stanowiskach pracy w oczyszczalniach ścieków.

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 21 listopada 2008. o pracownikach samorządowych (Dz.U. z 2018r. poz. 1260 ze zmianami) oraz art. 226 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks Pracy, zarządzam co następuje:

§ 1

1. Określam szkodliwe czynniki biologiczne, które mogą wystąpić na stanowiskach pracy w oczyszczalniach ścieków.
2. Wykaz czynników stanowi załącznik do Zarządzenia.

§ 2

Pracownicy wykonujący pracę w oczyszczalni ścieków zobowiązani są do zapoznania się z wykazem.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WÓJT GMINY

mgr Rafał Mitura

Szkodliwe czynniki biologiczne które mogą wystąpić na stanowiskach pracy w oczyszczalniach ścieków

Uwaga

W przypadku szkodliwych czynników biologicznych występujących na tej liście skrót „spp.” odnosi się do innych gatunków znanych jako patogenne dla ludzi.

WIRUSY					Możliwe skutki działania na człowieka	Źródło/występowanie
Szkodliwy czynnik biologiczny	Grupa zagrożenia	Oznaczenie dodatkowe	Drogi przenoszenia			
<i>Caliciviridae - Norovirus</i>	2		bezpośrednia, kałowo-pokarmowa		zapalenie jelit, biegunka, wymioty	woda, ścieki
Inne wirusy z rodziny <i>Caliciviridae</i>	2		bezpośrednia, kałowo-pokarmowa		zapalenie jelit, biegunka, wymioty	woda, ścieki
Wirusy Cocksackie	2		bezpośrednia, kałowo-pokarmowa		zapalenie układu oddechowego, angina, gorączki, zapalenie mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenie wątroby, stany zapalne skóry z wysypką, biegunka, zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia	woda, ścieki
Wirusy Echo	2		bezpośrednia, kałowo-pokarmowa		zapalenie układu oddechowego, gorączki, zapalenie mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, paraliż, zapalenie wątroby i jelit, stany zapalne skóry z wysypką, zapalenie spojówek, mięśnia sercowego i osierdzia	woda, ścieki
Wirus zapalenia wątroby typu A (ludzki)	2	V	bezpośrednia, kałowo-pokarmowa		zapalenie wątroby typu A, zapalenie żółtądk i jelit	woda, ścieki

<i>Fluoribacter bozemanae</i> (<i>Legionella</i>)	2			bezpośrednia	zapalenie płuc (legionelloza), rzadziej gorączka grypopodobna	woda, zwłaszcza ciepła (20-45C), ścieki, wilgotna gleba
<i>Legionella pneumophila</i>	2			bezpośrednia	zapalenie płuc (legionelloza), gorączka grypopodobna	woda, zwłaszcza ciepła (20-45C), ścieki, wilgotna gleba
<i>Legionella spp.</i>	2			bezpośrednia	zapalenie płuc (legionelloza), rzadziej gorączka grypopodobna	woda, zwłaszcza ciepła (20-45C), ścieki, wilgotna gleba
<i>Leptospira interrogans</i> (wszystkie typy serologiczne)	2			bezpośrednia (przez skórę i błony śluzowe)	leptospiroza	gleba, woda, ścieki
<i>Morganella morganii</i>	2			bezpośrednia	oportunistyczne zakażenie dróg moczowych, układu oddechowego, skóry	gleba, ścieki
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2			bezpośrednia	przewlekłe zapalenie płuc, alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych	woda, ścieki, nawóz
<i>Proteus mirabilis</i>	2			bezpośrednia	zakażenia dróg moczowych, rzadziej innych narządów	gleba, ścieki
<i>Proteus penneri</i>	2			bezpośrednia	zakażenia dróg moczowych, rzadziej innych narządów	gleba, ścieki
<i>Proteus vulgaris</i>	2			bezpośrednia	zakażenia dróg moczowych, rzadziej innych narządów	gleba, ścieki
<i>Providencia alcalifaciens</i>	2			bezpośrednia	zakażenia dróg moczowych, skóry przewodu pokarmowego (biegunki)	gleba, ścieki
<i>Providencia rettgeri</i>	2			bezpośrednia	zakażenia dróg moczowych, skóry przewodu pokarmowego (biegunki)	gleba, ścieki

<i>Shigella boydii</i>	2			bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	czerwonka bakteryjna (zapalenie jelita grubego z krwawą biegunką)	woda, gleba, ścieki
<i>Shigella dysenteriae</i> (Typ 1)	3**		T	bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	czerwonka bakteryjna (zapalenie jelita grubego z krwawą biegunką), bardzo silna egzotoksyna białkowa (cytotoksyna Shigi)	woda, gleba, ścieki
<i>Shigella dysenteriae</i> , inne niż Typ 1	2			bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	czerwonka bakteryjna (zapalenie jelita grubego z krwawą biegunką)	woda, gleba, ścieki
<i>Shigella flexneri</i>	2			bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	czerwonka bakteryjna (zapalenie jelita grubego z krwawą biegunką), enterotoksyny białkowe	woda, gleba, ścieki
<i>Shigella sonnei</i>	2			bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	czerwonka bakteryjna (zapalenie jelita grubego z krwawą biegunką)	woda, gleba, ścieki
<i>Staphylococcus aureus</i>	2			bezpośrednia, kałowo-pokarmowa	zakażenia ropne, stany zapalne dróg oddechowych i innych narządów, zatrucia pokarmowe, posocznica, alergia skóra	pył, woda, ścieki
<i>Thermoactinomyces thalophilus</i>	2		A	powietrzno-pyłowa	alveolitis alergica (alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych)	kompost, pył
<i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	2		A	powietrzno-pyłowa	alveolitis alergica (alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych)	kompost, pył
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2		A	bezpośrednia, powietrzno-pyłowa	aspergilloza płuc, (alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych), astma, alergiczny nieżyt nosa, wytwarza mikotoksyny	gleba, surowce roślinne, kompost, odpady
<i>Candida albicans</i>	2		A	bezpośrednia, powietrzno-pyłowa	kandydoza skóry, paznokci, jamy ustnej, pochwy, rzadziej narządów wewnętrznych, zwykle oportunistyczne w specyficznych warunkach mikroklimatycznych (wysoka wilgotność i temperatura), endogenne reakcje alergiczne	woda, ścieki