



Правилник о заштити система канализације града Ваљева

Пословно име: **JKP „Водовод Ваљево“**

Седиште: **Ваљево, Вука Караџића 26**

Претежна делатност: **3600**

Матични број: **07136277**

ПИБ: **100070077**

ЈББК: **81608**

Надлежно министарство: **Министарство привреде**

Надлежни орган јединице локалне самоуправе: **Скупштина града Ваљева**

	Име и презиме	Функција	Датум	Потпис
Аутор	Јелена Боурек Радмиловић	Руководилац Сектора ПОВ	01.08.2017. год.	
Одобрио	Марковић Миодраг	Председник надзорног одбора	01.08.2017. год.	
Реф. ознака	ПУ44.02.01	Верзија бр.		Ступа на снагу

Број копије

Страна 1 од 5

Овај документ је власништво ЈКП Водовод Ваљево и може се користити, штампати и умножавати само уз сагласност одговорног лица ЈКП Водовод Ваљево

	Правилник о заштити система канализације града Ваљева	Реф.озн: ПУ44.02.01
		Верзија бр.: 1
		Страна 2 од 5

Садржај

1.	Сврха и подручје примене	3
2.	Веза са другим документима	3
3.	Дефиниције и ознаке	3
4.	Правилник о заштити система канализације града Ваљева	3
4.1	Заштита од механичког утицаја	
4.2	Заштита од запаљивих и експлозивних материја	
4.3	Заштита од хемијских материја	
4.4	Отпадне воде из септичких и сабирних јама	
4.5	Контрола отпадних вода	

1. Сврха и подручје примене

Сврха овог документа је да дефинише Правилник о заштити система канализације града Ваљева у ЈКП Водовод Ваљево.

2. Веза са другим документима

Овај правилник је урађен на основу члана Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, који је донела Влада Републике Србије ("Службени гласник РС" бр. 67/11, бр. 48/12 и бр.1/16) и важећег Правилника о заштити система канализације града Ваљева кога је 20.08.2009.године донео Управни одбор ЈКП "Водовод Ваљево" (на основу члана 63. став 1. Одлуке о водоводу и канализацији).

3. Дефиниције и ознаке

Ознаке и називи, коришћени у овом документу су објашњени у документу "Појмови, дефиниције, ознаке и називи у систему квалитета" (Реф.бр. КВ1.02.006).

ЈКП – јавно комунално предузеће

4. Правилник о заштити система канализације града Ваљева

4.2 Заштита од механичког утицаја

Члан 1.

У канализациони систем забрањено је упуштање следећих отпадних материја које угрожавају хидраулички режим вода, стабилност канализационе мреже, стабилност рада црпних станица и неповољно утичу на рад градског постројења за пречишћавање отпадних вода, у било којој фази пречишћавања :

- било какав чврст материјал чији је садржај у отпадној води већи од 0,1 %,
- било какве чврсте материје: земља, песак, камен, отпаци метала, дрво, стакло, пластику, отпаци целофана, вискозних влакана, крпе, длаке, животињске изнутрице, пепео, шљака, смеће или материје већег вискозитета,
- било какве отпатке или воде које садрже суспендовани чврсти материјал таквог карактера и количина да условљавају повећани рад и трошкове експлоатације,
- отпадне материје агресивног дејства које својим дејством оштећују зидове канала.

4.2 Заштита од запаљивих и експлозивних материја

Члан 2.

У канализациони систем забрањено је испуштање запаљивих и експлозивних материја под којим се подразумевају: гасовите, течне и чврсте испарљиве материје које потичу од течних горива, растварача, моторних уља, боја и лакова, машинских уља и масти и сл.

4.3 Заштита од хемијских материја

Члан 3.

Отпадне воде које се испуштају у јавну канализацију не смеју садржавати штетне материје преко граничних вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја наведених у следећој табели:

редни број	ПАРАМЕТРИ	јединица мере	Гранична вредност емисије
1.	pH		6.5 – 9.5
2.	Хемијска потрошња кисеоника (ХПК)	mg/l	1000
3.	Биохемијска потрошња кисеоника (БПК ₅)	mg/l	500
4.	Укупни неоргански азот (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/l	120
5.	Укупни азот	mg/l	150
6.	Амонијак, изражен преко азота (NH ₄ -N)	mg/l	100
7.	Таложне материје након 10 минута	mg/l	150
8.	Укупан фосфор	mg/l	20
9.	Екстракт органским растварачима (уља, масноће)	mg/l	50 (I)
10.	Минерална уља (II)	mg/l	30
11.	Феноли (фенолни индекс)	mg/l	50
12.	Катран	mg/l	5
13.	Укупно гвожђе	mg/l	200
14.	Укупни манган	mg/l	5
15.	Сулфиди	mg/l	5
16.	Сулфати	mg/l	400 (III)
17.	Активни хлор	mg/l	30
18.	Укупне соли	mg/l	5000 (IV)
19.	Флуориди	mg/l	50
20.	Укупни арсен	mg/l	0.2
21.	Укупни баријум	mg/l	0.5
22.	Цијаниди (лако испарљиви)	mg/l	0.1
23.	Укупни цијаниди	mg/l	1
24.	Укупно сребро	mg/l	0.2
25.	Укупна жива	mg/l	0.05
26.	Укупни цинк	mg/l	2
27.	Укупни кадмијум	mg/l	0.1
28.	Укупни кобалт	mg/l	1
29.	Хром VI	mg/l	0.5
30.	Укупни хром	mg/l	1
31.	Укупно олово	mg/l	0.2
32.	Укупни калај	mg/l	2
33.	Укупни бакар	mg/l	2
34.	Укупни никал	mg/l	1
35.	Укупни молибден	mg/l	0.5
36.	БТЕХ (безен, толуен, тиобензен, ксилен)	10 ⁻³ m ³ /m ³	0.1
37.	Органски растварачи	10 ⁻³ m ³ /m ³	0.1
38.	Азбест	mg/l	30
39.	Токсичност		Однос разблажења LC50%(токсиколошк и тест са рибама или дафнијама)
40.	Температура	°C	40

(I) У случају дневног протока од 100 m³/d, за материје биљног и животињског порекла гранична вредност је трострука, а изнад тога двострука.

(II) Изнад 10 m³/d

(III) У случају када да су одводне цеви бетонске гранична вредност за сулфате износи 200 mg/l
(IV) У случају када да су одводне цеви бетонске гранична вредност за хлориде износи 1000 mg/l

У јавну канализацију забрањено је испуштање радиоактивних отпадних вода и материја и других материја које би могле оштетити канализацију и њено правилно функционисање.

Члан 4.

Достизање граничних вредности емисије загађујућих материја за отпадне воде не може да се врши путем разблаживања.

Члан 5.

У случају испуштања штетних материја у канализациони систем које би неповољно утицале на рад градског постројења за пречишћавање отпадних вода, у било којој фази пречишћавања ЈКП “Водовод Ваљево” може привремено, по свом нахођењу зауставити рад постројења за прераду отпадних вода о чему је обавезно да обавести надлежне инспекцијске службе.

Трошкове санирања последица испуштања штетних материја у канализациони систем сноси корисник канализационог система који је проузроковао њихово испуштање.

4.4 Отпадне воде из септичких и сабирних јама

Члан 6.

Отпадне воде из септичких и сабирних јама испуштају се искључиво у јавну канализацију.

Овлашћено предузеће, односно лице које се бави пражњењем септичких јама на територији општине Ваљево обавезно је њихов садржај доносити на градско постројење за прераду отпадних вода.

Лице из претходног става овог члана са ЈКП “Водовод Ваљево” закључује уговор којим се регулишу међусобна права и обавезе.

4.5 Контрола отпадних вода

Члан 7.

1. Утврђивање степена загађености отпадне воде која се упушта у јавну канализацију врши се путем физичко - хемијске и токсиколошке анализе узорака и утврђивања количине испуштене отпадне воде.
 2. Анализа и мерење врши се најмање једном месечно.
 3. Узорци отпадне воде узимају се непосредно пре упуштања у јавну канализацију.
 4. Узимање узорака отпадних вода врши овлашћени радник ЈКП "Водовод Ваљево" у присуству корисника јавне канализације а време узимања узорака одређује ЈКП "Водовод Ваљево".
 5. О узетом узорку отпадне воде сачињава се записник.
- (6.) Корисници канализационог система који су обавезни да врше анализе отпадних вода код акредитованих и овлашћених лабораторија резултате анализа својих отпадних вода достављају ЈКП “Водовод Ваљево” у року од десет дана од датума пријема Извештаја о испитивању.