



JKP ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ „БЕОГРАД“

Број: МН-26/14

Датум: 19.09.2014. године

XIV-1/1-ТТ/МИ

ПРЕДМЕТ: Испитивање и издавање извештаја (отпадних вода, отпада (више врста отпада) испитивање ефикасности сепаратора – по партијама, бр. МН-26/14 - појашњење 1

Поштовани,

У прилогу дописа достављамо Вам допис Комисије за предметну јавну набавку.

С поштовањем,

26
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ОЈ ИНВЕСТИЦИЈЕ

Љепољавка Видовић дипл.правник

Поштовани,

Сходно члану 63. став 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12) достављамо Вам следеће појашњење у вези са припремањем понуде

- 1) Које је све параметре (физичко-хемијске) потребно испитивати у отпадним водама?

Одговор гласи:

Параметри које треба испитати у отпадним водама се одређују према **Табели 1. Граничне вредности емисије за одређене групе или категорије загађујућих материја за технолошке отпадне воде, пре њиховог испуштања у јавну канализацију, Комуналне отпадне воде, Глава III, из Прилога 2. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 67/2011).**

У табели испод је списак параметара које је потребно испитивати у отпадним водама које настају у ЈКП ГСП "Београд".

Редни број	Параметар	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
10.	Минерална уља	mg/l	30

11.	Феноли (фенолни индекс)	mg/l	50
12.	Укупно гвожђе	mg/l	200
13.	Укупни манган	mg/l	5
14.	Сулфиди	mg/l	5
15.	Сулфати	mg/l	400
16.	Укупне соли	mg/l	5000
17.	Флуориди	mg/l	50
18.	Укупни цијаниди	mg/l	1
19.	Укупни цинк	mg/l	2
20.	Укупни кадмијум	mg/l	0,1
21.	Хром VI	mg/l	0,5
22.	Укупни хром	mg/l	1
23.	Укупно олово	mg/l	0,2
24.	Укупни бакар	mg/l	2
25.	Укупни никал	mg/l	1
26.	ВТЕХ (безен, толуен, тиобензен, ксилен)	(1)	0,1
27.	Температура	°C	40


(1) Гранична вредност је изражена у 10^{-3} мг/м³.

2. Да ли је потребно радити микробиолошку анализу отпадних вода и које анализе?

Одговор гласи:

Није потребно радити микробиолошку анализу отпадних вода.

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА КОМИСИЈЕ ЗА
ЈАВНУ НАБАВКУ


Ана Јовановић, дипл. инж. тех.