

ЛАБОРАТОРИЈА

2. ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА

Лабораториска анализа на отпадна вода е извршена во Лабораторијата на Еуромак - Контрол, по извршено мострирање на репрезентативен примерок на отпадна вода, од едно мерно место:

Мерно место 1 - АПВ 1, Е: 22.427699 N:41.911276, пред испуштање во градска канализација

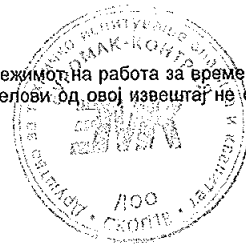
Резултатите од извршената лабораториска анализа се прикажани во Табела бр.1 и истите се споредени со граничните вредности од *Измена на А - интегрирана еколошка дозвола*.

Табела бр.1

Параметар	Најдени вредности	Гранични вредности	Мерна единица	Метода
Температура	20,2	40	°C	МКС Н.З1.106
pH	8,75	6,5 – 9,0	/	МКС ISO 10523:2007
Суспендирани честички	25,7	50	mg/l	МКС ISO 11923:2007
БПК (биолошка потрошувачка на O ₂)	35,7	250	mg/l O ₂	Spectroquant BOD test 1.00687
ХПК (хемиска потрошувачка на O ₂)	12,3	700	mg/l O ₂	Spectroquant COD test 1.14541 ISO 15705:2002
Амонјак	0,50	15	mg/l	Spectroquant Amonium NH ₄ ⁺ test 1.14752.0002
Вкупен фосфор*	0,82	2,0	mg/l	Spectroquant PO ₄ ²⁻ test 1.14848

Забелешка: Резултатите прикажани во овој извештај важат само за условите и режимот на работа за време на вршење на мерењата. Умножувањето на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без одобрение од Еуромак Контрол.

Напомена: точките со ознака "", не спаѓаат под обем на акредитација.



ЛАБОРАТОРИЈА

1. ВОВЕДНО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на барање на Пејпар мил – Кочани, на ден 13.11.2020 год. работниот тим на Лабораторијата на Еуромак Контрол, Друштво за техничко испитување, контрола на квалитет и квантитет и консалтинг Еуромак Контрол со адреса: ул. „Стогово“ бр. 13А Скопје, изврши мострирање и лабораториска анализа на отпадна вода што се емитира во животната средина при работниот процес на Пејпар мил – Кочани кој се наоѓа на ул. Тодосија Паунов бр.36, Кочани.

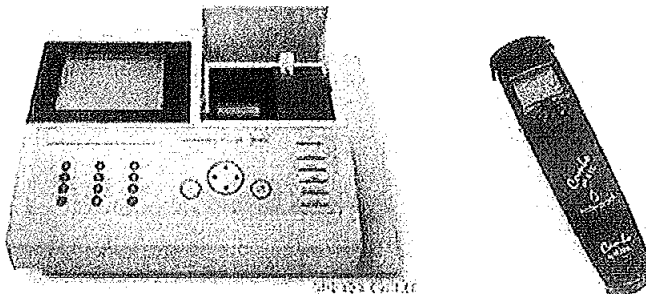
ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА

Мострирање на отпадна вода е извршено на едно мерно место - АПВ 1, Е: 22.427699 N:41.911276, пред испуштање во градска канализација.

При лабораториската анализа на отпадни води се користени следните инструменти за мострирање на отпадна вода:

- рН метар;
- ТЕСТО термометар;
- Pharo 300– UV/VIS Спектрофотометар
- Класична лабораториска опрема за анализа на отпадни води.

Споредбата на добиените резултати за анализираните параметри е извршена врз основа на МДК согласно Правилник за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштање на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид барањата на заштитените зони (Сл.Весник на Р.М бр.81/2011 год.).



Слика 3. Pharo 300 – UV/VIS Спектрофотометар

Мострирањето е извршено во услови при постојан и потполн режим на работа.



ЛАБОРАТОРИЈА

Нарачател: Пејпар мил – Кочани
Адреса клиент: ул. Тодосија Паунов бр.36 , Кочани

Лице за контакт: Советка Николова
Телефон: 072 207 079

Датум на мерењето: 13.11.2020 год

Датум на обработка на резултатите од мерењата: 18.11.2020 год.

Датум на издавање на извештајот: 19.11.2020 год.

Одговорен за мострирање на примероци и мерење:
Самостоен аналитичар за теренски мерења: Драган Горик
Самостоен аналитичар за теренски мерења: Илиев Жарко
контакт: 02 3 124 322; mail@euromakcontrol.com

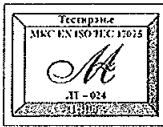
Одобрил: Наташа Крстевски , Менаџер на лабораторија
контакт: 02 3 124 322; mail@euromakcontrol.com



Број на страни: 4
Примерок бр. 1
Број на прилози: /
Број на примероци: 2



ЕУРОМАК КОНТРОЛ



ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА МЕЃУНАРОДНИ СТАНДАРДИ
ЕКОЛОГИЈА И ЕКОЛОШКИ МЕРЕЊА
ХЕМИСКО - ФИЗИЧКИ ИСПИТУВАЊА
БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА
КОНТРОЛА НА КВАЛИТЕТ И КВАНТИТЕТ

Ф 7.8/2

Друштво за техничко испитување анализа
и квалитет ЕУРОМАК-КОНТРОЛ ДОО

бр. 03-454

19. 11. 2020 год.
СКОПЈЕ

ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ бр. 191-1/20

ОД ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА НА ОТПАДНА ВОДА
Локација: Пејпар мил – Кочани



УПРАВИТЕЛ:

Сузана Темелкоска-дипл.хем.инж.

издание: 01

важи од: 12.02.2019