

**Извршени мерења на респирабилна прашина во
инсталација „Бетон ПМ,, Струмица**

| | |
|---|----------|
| I. Респирабилна прашина на инсталација „Бетон ПМ,, Струмица..... | 2 |
|---|----------|

Прилог:

1. Резултати од мерења

I. Респирабилна прашина на инсталација
ДГ “Бетон - ПМ” Струмица

I.1. Резултати од мерења на респирабилна прашина на
Бетонска База и Сепарација „Бетон-ПМ,, Струмица

Резултати од мерењата

Резултатите од извршените мерења на респирабилна прашина во ДГ “Бетон - ПМ” Струмица, се презентирани во Табела бр.1.

Табела бр.1 Резултати од мерењата на респирабилна прашина

| Реден број | Мерно место | Респирабилна прашина mg/ m ³ | | | МДК mg/m ³ |
|------------|--|--|------|-----------------|--------------------------|
| | | min | max | средна вредност | |
| 1 | Во близина на првата транспортна лента, дробилка бр.1 | 0.15 | 0.89 | 0.77 | 4 |
| 2 | Во близина на втората транспортна лента, дробилка бр.2 и систем од сита за сепарација. | 0.18 | 0.97 | 0.79 | 4 |
| 3 | Кај бетонерката | 0.13 | 0.95 | 0.76 | 4 |
| 4 | На влезот од стопанскиот двор. | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 4 |
| 5 | Во близина на соседниот објект, јужно. | 0.10 | 0.22 | 0.17 | 4 |

Врз основа на добиените резултати од извршените мерења на респирабилна прашина во ДГ “Бетон - ПМ” – Сепарација Струмица, може да се заклучи дека добиените вредности се во граници на максимално дозволените концентрации ,согласно JUS Z. BO 001/71.

1.2 Резултати од мерења на респирабилна прашина на Бетонска База и Сепарација на „Бетон-ПМ,, Струмица
Мерење на постројката „Бетон-ПМ,, Струмица за респирабилна прашина се извршени на ден 05.07.07.

Табела бр.1/05.07.07 Резултати од мерењата на респирабилна прашина

| Реден број | Мерно место | Респирабилна прашина mg/ m ³ | | МДК mg/m ³ |
|------------|--|--|-----------------|--------------------------|
| | | max | средна вредност | |
| 1 | До мешалка на Бетонска база | 0,123 | 0,123 | 4 |
| 2 | Дробилка 2 и систем на сита на Сепарација | 0,098 | 0,097 | 4 |
| 3 | Дробилка 1 на Сепарација | 0,098 | 0,097 | 4 |
| 4 | Во непосредна близина на соседен двор на објект Хермес (столарија) | 0,098 | 0,097 | 4 |
| 5 | На влез на Инсталацијата „Бетон-ПМ,, Струмица | 0,124 | 0,123 | 4 |

Инструмент користен при мерења на респирабилна прашина е прецизен инструмент за мерење на респирабилна прашина е тип:

- Microdust pro Aerosol Monitoring System Windust pro,

за мерење на количество на респирабилна прашина изразена во mg/m³:

Врз основа на добиените резултати од извршените мерења на респирабилна прашина во работните простории и во животна средина на Бетонска база „Бетон-ПМ,, Струмица, може да се заклучи дека добиените вредности се во граници на максимално дозволените концентрации, согласно JUS Z. BO 001/71.

Напомена: Резултати презентирани во овој извештај се однесуваат само на испитуваните мостри.