Приложение 1

Стойностите на емисиите в отпадъчните води са получени в резултат от осреднени стойности на измерените концентрации на замърсителите по време на собствения мониторинг.

Заустване за 2022 г е имало само от ТП 1 Смесен поток - производствени, охлаждащи, отпадъчни и дъждовни води, като поради липса на производствена дейност потокът се формира единствено от дъждовни води. Количествата заустени отпадъчни води за отчетния период е на база последно докладваните обеми при неработеща инсталация.

Стойностите са получени по следната формула: E = C\*Q/103 където:

E = емисия [kg/y];  
C = концентрацията на замърсителя в отпадъчните води [mg/dm³];  
Q = количеството заустени отпадъчни води [m3/y]

**Олово**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **месец** | **mg/l** | **заустени води [m]** | **изчислена емисия [kg]** |
| Януари | 0,013 | 4994 | 0,0649 |
| Февруари | 0,051 | 3328 | 0,1697 |
| Март | 0,013 | 10091 | 0,1312 |
| Април | 0,011 | 8787 | 0,0967 |
| Май | 0,010 | 32434 | 0,3243 |
| Юни | 0,012 | 35520 | 0,4262 |
| Юли | 0,012 | 4488 | 0,0539 |
| Август | 0,013 | 4192 | 0,0545 |
| Септември | 0,010 | 3000 | 0,0300 |
| Октомври | 0,011 | 3892 | 0,0428 |
| Ноември | 0,013 | 8501 | 0,1105 |
| Декември | 0,012 | 2749 | 0,0330 |
| **Общо** |  | **121976** | **1,5377** |

**Цинк**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **месец** | **mg/l** | **заустени води [m]** | **изчислена емисия [kg]** |
| Януари | 0,000 | 4994 | 0,000 |
| Февруари | 0,000 | 3328 | 0,000 |
| Март | 0,000 | 10091 | 0,000 |
| Април | 0,000 | 8787 | 0,000 |
| Май | 0,000 | 32434 | 0,000 |
| Юни | 0,000 | 35520 | 0,000 |
| Юли | 0,000 | 4488 | 0,000 |
| Август | 0,000 | 4192 | 0,000 |
| Септември | 0,000 | 3000 | 0,000 |
| Октомври | 0,000 | 3892 | 0,000 |
| Ноември | 0,000 | 8501 | 0,000 |
| Декември | 0,000 | 2749 | 0,000 |
| **Общо** |  | **121976** | **0,000** |

**Мед**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **месец** | **mg/l** | **заустени води [m]** | **изчислена емисия [kg]** |
| Януари | 0,0050 | 4994 | 0,0250 |
| Февруари | 0,0050 | 3328 | 0,0166 |
| Март | 0,0050 | 10091 | 0,0505 |
| Април | 0,0050 | 8787 | 0,0439 |
| Май | 0,0050 | 32434 | 0,1622 |
| Юни | 0,0050 | 35520 | 0,1776 |
| Юли | 0,0050 | 4488 | 0,0224 |
| Август | 0,0050 | 4192 | 0,0210 |
| Септември | 0,0050 | 3000 | 0,0150 |
| Октомври | 0,0050 | 3892 | 0,0195 |
| Ноември | 0,0050 | 8501 | 0,0425 |
| Декември | 0,0050 | 2749 | 0,0137 |
| **Общо** |  | **121976** | **0,6099** |

**Арсен**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **месец** | **mg/l** | **заустени води [m]** | **изчислена емисия [kg]** |
| Януари | 0,0100 | 4994 | 0,0499 |
| Февруари | 0,0100 | 3328 | 0,0333 |
| Март | 0,0100 | 10091 | 0,1009 |
| Април | 0,0100 | 8787 | 0,0879 |
| Май | 0,0100 | 32434 | 0,3243 |
| Юни | 0,0100 | 35520 | 0,3552 |
| Юли | 0,0100 | 4488 | 0,0449 |
| Август | 0,0100 | 4192 | 0,0419 |
| Септември | 0,0100 | 3000 | 0,0300 |
| Октомври | 0,0100 | 3892 | 0,0389 |
| Ноември | 0,0100 | 8501 | 0,0850 |
| Декември | 0,0100 | 2749 | 0,0275 |
| **Общо** |  | **121976** | **1,2198** |