

Ársfjórungsskýrsla 2018, II. ársfjórðungur



Heilindi
Árangur
Umhyggja

| Mánuður | Álfra- leiðsla tonn | Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinivirkis | | | | | Ræstiloft í kerskála | | | Heildarlosun | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|--------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---|
| | | Flúor í lofti kg F/t ál | Flúor í ryki kg F/t ál | Ryk kg ryk/t ál | Brennisteinslosun frá forskautum SO ₂ kg SO ₂ /t ál | COS kg SO ₂ /t ál | Frá súráli SO ₂ kg SO ₂ /t ál | F í lofti kg F/t ál | F í ryki kg F/t ál | Ryk kg ryk/t ál | Heildar F kg F/t ál | Ryk kg ryk/t ál | SO ₂ kg SO ₂ /t ál |
| Janúar | 30.238 | 0,018 | 0,001 | 0,03 | 12,4 | 1,10 | 0,28 | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 13,8 |
| Febrúar | 26.821 | 0,018 | 0,002 | 0,04 | 12,1 | 1,10 | 0,21 | 0,09 | 0,05 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 13,4 |
| Mars | 30.049 | 0,021 | 0,001 | 0,04 | 13,4 | 1,16 | 0,19 | 0,09 | 0,06 | 0,17 | 0,17 | 0,21 | 14,7 |
| Apríl | 28.629 | 0,023 | 0,001 | 0,04 | 11,4 | 1,02 | 0,18 | 0,17 | 0,10 | 0,29 | 0,30 | 0,33 | 12,6 |
| Mái | 29.680 | 0,025 | 0,001 | 0,04 | 13,0 | 1,15 | 0,11 | 0,15 | 0,11 | 0,34 | 0,29 | 0,38 | 14,3 |
| Júní | 28.821 | 0,027 | 0,002 | 0,05 | 12,5 | 1,09 | 0,08 | 0,19 | 0,09 | 0,28 | 0,31 | 0,33 | 13,7 |
| Júlí | | | | | | | | | | | | | |
| Ágúst | | | | | | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | | | | | | |
| Október | | | | | | | | | | | | | |
| Nóvember | | | | | | | | | | | | | |
| Desember | | | | | | | | | | | | | |
| Uppsafnað meðaltal 2018 | 174.238 | 0,022 | 0,001 | 0,039 | 12,5 | 1,11 | 0,17 | 0,13 | 0,08 | 0,23 | 0,23 | 0,27 | 13,7 |
| Starfsleyfismörk sem ársframleiðsla | 360.000 | Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal | | | 13,5 | | 3,0 | | | | 0,35 | 1,0 | 18 |
| | | Starfsleyfismörk sem mán.meðaltal | | | 14,0 | | 3,0 | | | | 0,80 | 1,3 | 18,5 |

Hlutfall flúor í ryki 3,10%

| Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar | | | Sýnataka |
|---|------------------|--------------------|----------|
| Nr. ryksafnari | Staðsetning | mg/Nm ³ | Dagsetn. |
| | | | |
| | | | |
| | Starfsleyfismörk | 50 | |

| Frárennsli | Greining 1 | | Greining 2 | | Olíuskilja | | Starfsleyfis- mörk |
|------------|------------|---------|------------|---------|------------|--------|-----------------------|
| | A-tjörn | V-tjörn | A-tjörn | V-tjörn | Sýni 1 | Sýni 2 | |
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| Olía/fita | < 2 | < 2 | | | < 2 | | 15 |
| Ál | 0,72 | 0,67 | | | | | 20 |
| Flúor | 5,1 | 7,6 | | | | | 50 |
| Svifagnir* | 1,5 | -39,8 | | | | | +10 |

*Styrkukning er miðuð við 10 mg/l að hámarki í starfsleyfi (- styrkminnkun/+ styrkukning)

Skýringar eða athugasemdir
Seinni sýnataka í fráveitu tjarna er fyrirhuguð í september nk.