

EMISIONES 2018

R1: 0,74

| | VALORES LIMITE | 1° TRIMESTRE | 2° TRIMESTRE | 3° TRIMESTRE | 4° TRIMESTRE |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SO2 mg/m3N | 200 | 16,8 | 3 | 59,2 | 20,1 |
| NOx mg/m3N | 400 | 367,6 | 289,9 | 359,4 | 232,3 |
| CO mg/M3n | 100 | 32,3 | 21,8 | 4,2 | 47,2 |
| HCL mg/m3N | 60 | 4,8 | 2 | 2,9 | 4,6 |
| COT mg/m3N | 20 | 3 | <3 | 3 | 3 |
| Particulas mg/m3N | 30 | 22,9 | 13,4 | 19,4 | 29,53 |
| HF mg/m3N | 4 | 0,05 | <0,04 | 0,05 | 0,04 |
| dioxinas y furanos ng/Nm3 | 0,1 | 0,01 | 0,004 | 0,016 | 0,022 |
| As+Pb+Cr+Cu+Mn+Sb+Co+Ni | 0,5 | 0,38 | 0,333 | 0,35 | 0,663 |
| Hg mg/m3N | 0,05 | 0,0006 | 0,004 | 0,002 | 0,002 |

VERTIDOS 2018

| PARAMETROS | VALORES LIMITE | 1° TRIMESTRE | 2° TRIMESTRE | 3° TRIMESTRE | 4° TRIMESTRE |
|----------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| pH | 5,5- 9 | 7,4 | 7,8 | 8,9 | 7,3 |
| DBO5 (mg O2/l) | 1000 | 3,8 | 6,1 | 22 | 5 |
| DQO (mg/l) | 1500 | 25 | 46 | 120 | 31 |
| Pb (mg/l) | 1 | <0,005 | <0,005 | 0,011 | 0,028 |
| Cd (mg/l) | 0,5 | <0,0004 | <0,0004 | 0,00046 | 0,00084 |
| Cr (mg/l) | 2 | <0,005 | 0,047 | <0,005 | 0,005 |
| Hg (mg/l) | 0,1 | <0,0001 | <0,0001 | 0,00037 | 0,0001 |
| SS (mg/l) | 1000 | 25 | 11 | 100 | 38 |
| Sólidos decantables (ml/l) | 20 | 0,4 | 0,1 | 6 | 0,7 |

ESCORIAS 2018

| PARAMETROS | UNIDADES | 1° TRIMESTRE | 2° TRIMESTRE | 3° TRIMESTRE | 4° TRIMESTRE |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| COT | % ms | 3,9 | 3,4 | 4,9 | 3,7 |
| TPH> C10- C40 | mg/Kg ms | 250 | 110 | 210 | 210 |
| As | mg/Kg ms | 8,4 | 7,3 | 7,2 | 7,8 |
| Cd | mg/Kg ms | 5,8 | 6,9 | 6,2 | 3,2 |
| Cr | mg/Kg ms | 110 | 90 | 180 | 110 |
| Cu | mg/Kg ms | 480 | 490 | 730 | 3000 |
| Hg | mg/Kg ms | <0,1 | <0,1 | <0,10 | 0,1 |
| Ni | mg/Kg ms | 62 | 160 | 120 | 140 |
| Pb | mg/Kg ms | 300 | 400 | 410 | 1500 |
| Mn | mg/Kg ms | 890 | 580 | 590 | 760 |
| Inquemados | % ms | 95,7 | 96,2 | 94,7 | 95,9 |
| Dioxinas y furanos | ng/ Kg ms | 13 | 5,38 | 15,7 | 7,29 |

CENIZAS 2018

| PARAMETROS | UNIDADES | 1° TRIMESTRE | 2° TRIMESTRE | 3° TRIMESTRE | 4° TRIMESTRE |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| COT | % ms | 6,7 | 7,3 | 4,6 | 7,3 |
| TPH> C10- C40 | mg/Kg ms | <38 | <38 | <38 | <38 |
| As | mg/Kg ms | 11 | 8,6 | 15 | 14 |
| Cd | mg/Kg ms | 90 | 58 | 93 | 63 |
| Cr | mg/Kg ms | 44 | 35 | 40 | 46 |
| Cu | mg/Kg ms | 180 | 170 | 240 | 250 |
| Hg | mg/Kg ms | 1,7 | 3,6 | 2,4 | 2,1 |
| Ni | mg/Kg ms | 12 | 26 | 20 | 17 |
| Pb | mg/Kg ms | 1200 | 600 | 1300 | 1200 |
| Mn | mg/Kg ms | 140 | 140 | 140 | 150 |
| Inquemados | % ms | 92,9 | 92,3 | 95 | 92,3 |
| Dioxinas y furanos | ng/ Kg ms | 206 | 169 | 0,968 | 394 |