

**2015 m. balandžio mėn.  
Atmosferos taršos šaltinio Nr. 001 duomenys  
(Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 kamino duomenys)**

|                             | CO<br>mg/Nm3 | NOx<br>mg/Nm3 | SO2<br>mg/Nm3 | kietos dalelės<br>mg/Nm3 |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|
| <b>ribinė vertė, mg/Nm3</b> | 400          | 369           | 1000*         | 49                       |
| 2015.04.01 00:00            | 5,91         | 189,25        | 68,75         | 16,21                    |
| 2015.04.02 00:00            | 6,63         | 182,14        | 65,60         | 22,86                    |
| 2015.04.03 00:00            | 8,10         | 171,61        | 45,30         | 26,18                    |
| 2015.04.04 00:00            | 7,90         | 182,87        | 48,57         | 25,02                    |
| 2015.04.05 00:00            | 8,15         | 181,43        | 42,01         | 22,63                    |
| 2015.04.06 00:00            | 4,66         | 185,75        | 18,28         | 12,19                    |
| 2015.04.07 00:00            | 5,98         | 196,62        | 49,21         | 14,17                    |
| 2015.04.08 00:00            | 4,54         | 199,26        | 33,13         | 15,77                    |
| 2015.04.09 00:00            | 4,61         | 193,38        | 39,65         | 15,93                    |
| 2015.04.10 00:00            | 3,78         | 191,51        | 51,63         | 8,77                     |
| 2015.04.11 00:00            | 4,19         | 185,60        | 47,39         | 8,60                     |
| 2015.04.12 00:00            | 4,29         | 200,83        | 41,19         | 8,41                     |
| 2015.04.13 00:00            | 5,67         | 183,51        | 18,54         | 10,07                    |
| 2015.04.14 00:00            | 11,77        | 180,93        | 24,26         | 10,62                    |
| 2015.04.15 00:00            | 3,40         | 155,40        | 29,76         | 9,87                     |
| 2015.04.16 00:00            | 107,30       | 152,13        | 46,49         | 8,99                     |
| 2015.04.17 00:00            | 48,81        | 149,60        | 45,49         | 11,02                    |
| 2015.04.18 00:00            | 32,18        | 147,48        | 28,30         | 11,11                    |
| 2015.04.19 00:00            | 35,76        | 147,57        | 28,99         | 10,57                    |
| 2015.04.20 00:00            | 10,14        | 153,43        | 52,70         | 10,92                    |
| 2015.04.21 00:00            | 4,14         | 154,43        | 105,21        | 9,10                     |
| 2015.04.22 00:00            | 5,15         | 155,73        | 61,81         | 11,02                    |
| 2015.04.23 00:00            | 4,66         | 152,44        | 49,06         | 10,08                    |
| 2015.04.24 00:00            | 4,63         | 160,65        | 95,04         | 13,09                    |
| 2015.04.25 00:00            | 6,44         | 150,49        | 62,66         | 19,47                    |
| 2015.04.26 00:00            | 4,41         | 165,55        | 52,99         | 10,88                    |
| 2015.04.27 00:00            | 13,48        | 159,69        | 40,82         | 15,07                    |
| 2015.04.28 00:00            | 33,39        | 145,75        | 51,37         | 15,38                    |
| 2015.04.29 00:00            | 33,07        | 153,81        | 31,01         | 12,21                    |
| 2015.04.30 00:00            | 8,75         | 149,01        | 30,48         | 11,11                    |
| min.                        | 3,40         | 145,70        | 18,30         | 8,40                     |
| maks.                       | 107,30       | 200,80        | 105,20        | 26,20                    |
| vid.                        | 15,10        | 168,80        | 46,50         | 13,40                    |
|                             | kg/mėn.      | kg/mėn.       | kg/mėn.       | kg/mėn.                  |
| emisija                     | 858          | 9606          | 2648          | 763                      |

\* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Balandžio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NOx, SO2, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių.

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".



**2015 m. balandžio mėn.**  
**Atmosferos taršos šaltinio Nr. 006 duomenys**  
**(Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 kamino duomenys)**

|  | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup> | NOx<br>mg/Nm <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | kietos dalelės<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ribinė vertė, mg/Nm<sup>3</sup></b> | 400                      | 369                       | 1000*                                 | 49                                   |
| 2015.04.01 00:00                       | 1,47                     | 177,29                    | 203,47                                | 8,76                                 |
| 2015.04.02 00:00                       | 2,24                     | 175,09                    | 207,78                                | 9,11                                 |
| 2015.04.03 00:00                       | 2,28                     | 157,87                    | 73,00                                 | 3,69                                 |
| 2015.04.04 00:00                       | 2,66                     | 141,13                    | 26,01                                 | 2,12                                 |
| 2015.04.05 00:00                       | 2,36                     | 143,29                    | 19,16                                 | 1,76                                 |
| 2015.04.06 00:00                       | 1,77                     | 140,62                    | 21,87                                 | 1,65                                 |
| 2015.04.07 00:00                       | 2,48                     | 145,70                    | 181,10                                | 7,12                                 |
| 2015.04.08 00:00                       | 1,54                     | 174,17                    | 52,87                                 | 5,27                                 |
| 2015.04.09 00:00                       | 1,26                     | 201,56                    | 116,98                                | 8,59                                 |
| 2015.04.10 00:00                       | 1,12                     | 204,93                    | 200,43                                | 9,61                                 |
| 2015.04.11 00:00                       | 2,18                     | 199,81                    | 209,23                                | 9,73                                 |
| 2015.04.12 00:00                       | 1,80                     | 199,80                    | 149,75                                | 7,90                                 |
| 2015.04.13 00:00                       | 1,28                     | 195,12                    | 37,32                                 | 4,06                                 |
| 2015.04.14 00:00                       | 1,47                     | 193,58                    | 24,47                                 | 3,24                                 |
| 2015.04.15 00:00                       | 1,93                     | 185,62                    | 35,79                                 | 3,06                                 |
| 2015.04.16 00:00                       | 1,99                     | 183,37                    | 56,48                                 | 4,41                                 |
| 2015.04.17 00:00                       | 1,77                     | 182,48                    | 53,98                                 | 4,96                                 |
| 2015.04.18 00:00                       | 2,14                     | 178,66                    | 21,32                                 | 2,81                                 |
| 2015.04.19 00:00                       | 1,81                     | 175,52                    | 28,00                                 | 2,55                                 |
| 2015.04.20 00:00                       | 1,47                     | 178,03                    | 75,11                                 | 6,79                                 |
| 2015.04.21 00:00                       | 1,14                     | 176,41                    | 249,78                                | 10,92                                |
| 2015.04.22 00:00                       | 2,07                     | 179,64                    | 155,19                                | 10,49                                |
| 2015.04.23 00:00                       | 16,23                    | 178,57                    | 96,39                                 | 8,41                                 |
| 2015.04.24 00:00                       | 29,91                    | 151,35                    | 214,50                                | 7,01                                 |
| 2015.04.25 00:00                       | 3,29                     | 160,57                    | 33,44                                 | 2,75                                 |
| 2015.04.26 00:00                       | 2,01                     | 171,41                    | 47,97                                 | 1,79                                 |
| 2015.04.27 00:00                       | 1,97                     | 180,20                    | 54,13                                 | 3,64                                 |
| 2015.04.28 00:00                       | 2,14                     | 195,16                    | 60,79                                 | 4,50                                 |
| 2015.04.29 00:00                       | 1,91                     | 200,65                    | 49,02                                 | 3,90                                 |
| 2015.04.30 00:00                       | 1,75                     | 202,94                    | 38,77                                 | 3,47                                 |
| min.                                   | 1,10                     | 140,60                    | 19,20                                 | 1,60                                 |
| maks.                                  | 29,90                    | 204,90                    | 249,80                                | 10,90                                |
| vid.                                   | 3,30                     | 178,00                    | 93,00                                 | 5,50                                 |
| emisija                                | kg/mėn.                  | kg/mėn.                   | kg/mėn.                               | kg/mėn.                              |
|  | 787                      | 42678                     | 22303                                 | 1313                                 |

\* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Balandžio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NOx, SO<sub>2</sub>, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių.

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".



**2015 m. balandžio mėn.  
Atmosferos taršos šaltinio Nr.100\_1 duomenys  
(Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas)**

|                             | CO<br>mg/Nm3 | NOx<br>mg/Nm3 | SO2<br>mg/Nm3 | kietos dalelės<br>mg/Nm3 |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|
| <b>ribinė vertė, mg/Nm3</b> | 400          | 369           | 1000*         | 49                       |
| 2015.04.01 00:00            | 220,83       | 147,08        | 0,86          | 3,52                     |
| 2015.04.02 00:00            | 253,52       | 165,52        | 3,50          | 0,15                     |
| 2015.04.03 00:00            | 212,46       | 156,48        | 1,00          | 0,25                     |
| 2015.04.04 00:00            | 168,47       | 137,25        | 2,38          | 0,33                     |
| 2015.04.05 00:00            | 293,65       | 117,32        | 0,00          | 4,64                     |
| 2015.04.06 00:00            | 208,88       | 122,78        | 0,01          | 0,89                     |
| 2015.04.07 00:00            | 82,86        | 125,66        | 0,00          | 0,00                     |
| 2015.04.08 00:00            | 85,11        | 126,85        | 0,00          | 0,00                     |
| 2015.04.09 00:00            | 94,65        | 127,38        | 0,00          | 0,08                     |
| 2015.04.10 00:00            | 96,74        | 125,58        | 0,00          | 1,42                     |
| 2015.04.11 00:00            | 118,23       | 118,94        | 0,00          | 8,38                     |
| 2015.04.12 00:00            | 101,12       | 114,70        | 0,00          | 10,48                    |
| 2015.04.13 00:00            | 94,65        | 114,36        | 0,00          | 8,65                     |
| 2015.04.14 00:00            | 100,74       | 115,40        | 0,00          | 1,05                     |
| 2015.04.15 00:00            | 95,79        | 109,10        | 0,00          | 0,15                     |
| 2015.04.16 00:00            | 72,34        | 103,32        | 0,00          | 0,13                     |
| 2015.04.17 00:00            | 251,05       | 100,20        | 0,27          | 3,47                     |
| 2015.04.18 00:00            | 155,23       | 98,27         | 0,00          | 12,42                    |
| 2015.04.19 00:00            | 200,14       | 96,72         | 0,00          | 20,61                    |
| 2015.04.20 00:00            | 293,58       | 92,71         | 0,00          | 21,85                    |
| 2015.04.21 00:00            | 274,36       | 84,77         | 0,00          | 13,65                    |
| 2015.04.22 00:00            | 149,28       | 99,47         | 0,00          | 13,46                    |
| 2015.04.23 00:00            | 88,89        | 103,94        | 0,00          | 24,35                    |
| 2015.04.24 00:00            | 144,32       | 99,39         | 271,08        | 15,07                    |
| 2015.04.25 00:00            | 442,41       | 97,53         | 365,32        | 12,36                    |
| 2015.04.26 00:00            | 88,27        | 90,84         | 0,03          | 20,76                    |
| 2015.04.27 00:00            | 76,45        | 89,40         | 0,37          | 37,72                    |
| 2015.04.28 00:00            | 59,40        | 96,16         | 1,51          | 16,25                    |
| 2015.04.29 00:00            | 66,43        | 110,02        | 0,76          | 1,75                     |
| 2015.04.30 00:00            | 228,82       | 101,66        | 0,01          | 7,46                     |
| min.                        | 59,40        | 84,80         | 0,00          | 0,00                     |
| maks.                       | 442,40       | 165,50        | 365,30        | 37,70                    |
| vid.                        | 160,90       | 113,00        | 21,60         | 8,70                     |
|                             | kg/mėn.      | kg/mėn.       | kg/mėn.       | kg/mėn.                  |
| emisija                     | 16091        | 11266         | 2036          | 901                      |

\* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Balandžio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NOx, SO2, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių.

Balandžio mėn. 25 d. CO koncentracijos padidėjimas nelaikomas ribinės vertės viršijimu, kadangi 24 ir 25 dienos 48 val.CO koncentracija siekė - 293,36 mg/Nm3 ir neviršijo 110 proc. ribinės vertės (440 mg/Nm3).

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".

**2015 m. balandžio mėn.  
Atmosferos taršos šaltinio Nr. 301 duomenys  
(Šiluminės elektrinės kamino duomenys)**

|  | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup> | NOx<br>mg/Nm <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | kietos dalelės<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ribinė vertė, mg/Nm<sup>3</sup></b> | 400                      | 450                       | 1000*                                 | 100                                  |
| 2015.04.01 00:00                       | 1,30                     | 417,84                    | 3241,35                               | 64,69                                |
| 2015.04.02 00:00                       | 1,88                     | 381,47                    | 3125,00                               | 65,28                                |
| 2015.04.03 00:00                       | 3,81                     | 399,27                    | 3082,77                               | 70,18                                |
| 2015.04.04 00:00                       | 1,98                     | 366,56                    | 2841,53                               | 59,20                                |
| 2015.04.05 00:00                       | 3,15                     | 333,15                    | 2520,29                               | 40,73                                |
| 2015.04.06 00:00                       | 5,15                     | 322,75                    | 3128,73                               | 84,35                                |
| 2015.04.07 00:00                       | 8,43                     | 362,62                    | 3299,45                               | 99,49                                |
| 2015.04.08 00:00                       | 6,50                     | 407,17                    | 3318,46                               | 106,12                               |
| 2015.04.09 00:00                       | 7,02                     | 422,57                    | 3277,29                               | 112,03                               |
| 2015.04.10 00:00                       | 8,50                     | 478,04                    | 2735,58                               | 64,69                                |
| 2015.04.11 00:00                       | 1,27                     | 410,55                    | 2720,52                               | 51,81                                |
| 2015.04.12 00:00                       | 0,51                     | 403,63                    | 2913,93                               | 96,78                                |
| 2015.04.13 00:00                       | 3,69                     | 436,00                    | 3060,41                               | 89,79                                |
| 2015.04.14 00:00                       | 3,31                     | 432,49                    | 3088,57                               | 91,90                                |
| 2015.04.15 00:00                       | 3,71                     | 442,18                    | 3164,14                               | 99,23                                |
| 2015.04.16 00:00                       | 0,84                     | 444,59                    | 3192,53                               | 90,84                                |
| 2015.04.17 00:00                       | 1,44                     | 430,37                    | 3137,94                               | 103,49                               |
| 2015.04.18 00:00                       | 0,91                     | 420,79                    | 3096,19                               | 85,65                                |
| 2015.04.19 00:00                       | 0,20                     | 430,35                    | 3181,82                               | 93,75                                |
| 2015.04.20 00:00                       | 0,20                     | 430,70                    | 3174,58                               | 91,95                                |
| 2015.04.21 00:00                       | 0,00                     | 437,98                    | 3138,20                               | 78,66                                |
| 2015.04.22 00:00                       | 0,58                     | 428,28                    | 3126,60                               | 83,21                                |
| 2015.04.23 00:00                       | 3,09                     | 418,74                    | 3119,61                               | 66,75                                |
| 2015.04.24 00:00                       | 0,38                     | 414,55                    | 3174,72                               | 80,81                                |
| 2015.04.25 00:00                       | 1,58                     | 405,99                    | 3190,30                               | 71,47                                |
| 2015.04.26 00:00                       | 0,00                     | 400,60                    | 3396,51                               | 80,56                                |
| 2015.04.27 00:00                       | 0,01                     | 416,91                    | 3397,73                               | 87,80                                |
| 2015.04.28 00:00                       | 0,02                     | 430,91                    | 3411,45                               | 91,10                                |
| 2015.04.29 00:00                       | 7,31                     | 427,33                    | 3385,64                               | 100,33                               |
| 2015.04.30 00:00                       | 7,65                     | 475,68                    | 3155,59                               | 73,68                                |
| min.                                   | 0,00                     | 322,80                    | 2520,30                               | 40,70                                |
| maks.                                  | 8,50                     | 478,00                    | 3411,50                               | 112,00                               |
| vid.                                   | 4,00                     | 423,60                    | 3147,60                               | 80,20                                |
|  | kg/mėn.                  | kg/mėn.                   | kg/mėn.                               | kg/mėn.                              |
| emisija                                | 263                      | 27699                     | 205802                                | 5243                                 |

\* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Balandžio mėnesio apibendrintos sieros dioksido koncentracijos skaičiavimas pateiktas žemiau.

Balandžio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NOx, SO<sub>2</sub>, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių.

Balandžio mėn. 8, 9, 17, 29 d. kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimas nelaikomas ribinės vertės viršijimu, kadangi 8 ir 9 dienos 48 val. kietųjų dalelių koncentracija siekė - 109,11 mg/Nm<sup>3</sup>, 16 ir 17 dienos 48 val. kietųjų dalelių koncentracija siekė - 97,03 mg/Nm<sup>3</sup>, 28 ir 29 dienos 48 val. kietųjų dalelių koncentracija siekė - 95,06 mg/Nm<sup>3</sup>, ir neviršijo 110 proc. ribinės vertės (110 mg/Nm<sup>3</sup>).

Balandžio mėn. 10 d. NOx koncentracijos padidėjimas nelaikomas ribinės vertės viršijimu, kadangi 10 ir 11 dienos 48 val. NOx koncentracija siekė - 442,83 mg/Nm<sup>3</sup> ir neviršijo 110 proc. ribinės vertės (495 mg/Nm<sup>3</sup>).

Balandžio mėn. 30 d. užfiksuotas NOx koncentracijos padidėjimas. Balandžio mėn. 30 d ir gegužės mėn. 1 d. sudarys 48 valandų koncentraciją, ar koncentracija viršys ribinę vertę bus pateikiama su gegužės mėn. duomenimis.

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".



**2015 m. balandžio mėn.  
Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos skaičiavimo duomenys**

|                                       | apibendrinta SO2 konc. | Flow O <sub>2</sub> ** |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ribinė vertė, mg/Nm <sup>3</sup>      | 1000*                  |                        |
|                                       | mg/Nm <sup>3</sup>     | Nm <sup>3</sup> /val   |
| 2015.04.01 00:00                      | 671,08                 | 638401                 |
| 2015.04.02 00:00                      | 545,55                 | 615143                 |
| 2015.04.03 00:00                      | 632,33                 | 664118                 |
| 2015.04.04 00:00                      | 476,32                 | 584101                 |
| 2015.04.05 00:00                      | 378,90                 | 599834                 |
| 2015.04.06 00:00                      | 385,80                 | 610049                 |
| 2015.04.07 00:00                      | 514,16                 | 628862                 |
| 2015.04.08 00:00                      | 475,14                 | 631954                 |
| 2015.04.09 00:00                      | 489,32                 | 638957                 |
| 2015.04.10 00:00                      | 665,61                 | 704030                 |
| 2015.04.11 00:00                      | 454,57                 | 633661                 |
| 2015.04.12 00:00                      | 425,17                 | 626280                 |
| 2015.04.13 00:00                      | 402,60                 | 639340                 |
| 2015.04.14 00:00                      | 422,17                 | 641651                 |
| 2015.04.15 00:00                      | 445,23                 | 639679                 |
| 2015.04.16 00:00                      | 479,78                 | 644721                 |
| 2015.04.17 00:00                      | 434,19                 | 644139                 |
| 2015.04.18 00:00                      | 435,34                 | 653359                 |
| 2015.04.19 00:00                      | 426,76                 | 647596                 |
| 2015.04.20 00:00                      | 416,84                 | 650126                 |
| 2015.04.21 00:00                      | 545,43                 | 655308                 |
| 2015.04.22 00:00                      | 485,87                 | 645108                 |
| 2015.04.23 00:00                      | 471,02                 | 632101                 |
| 2015.04.24 00:00                      | 673,82                 | 619606                 |
| 2015.04.25 00:00                      | 552,83                 | 629875                 |
| 2015.04.26 00:00                      | 443,39                 | 629365                 |
| 2015.04.27 00:00                      | 431,87                 | 636032                 |
| 2015.04.28 00:00                      | 470,69                 | 652143                 |
| 2015.04.29 00:00                      | 525,48                 | 682289                 |
| 2015.04.30 00:00                      | 713,48                 | 809590                 |
| <b>vid.mėn.apibendrinta SO2 konc.</b> | <b>496,36</b>          |                        |

\* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

\*\* didelių kurą deginančių įrenginių (a.t.š. Nr.001, 006, 100\_1, 301) dūmų debitų suma.