

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem****Zkušební laboratoř Ústí nad Labem**

Pasteurova 9, 400 02 Ústí nad Labem

tel.: 477 751 542

**KONCENTRACE ŠKODLIVIN V OVZDUŠÍ**

Měřicí místo: Litoměřice ZÚ

Okres: Litoměřice

**ROK 2014**

<b>Škodlivina:</b>	<b>SO<sub>2</sub> - a (μg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>PM<sub>10</sub> - a (μg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>ozon - a (μg/m<sup>3</sup>)</b>
Leden	*** 1)	32,3	8,6
Únor	***	28,8	19,2
Březen	***	31,6	35,5
Duben	***	26,5	52,6
Květen	***	20,2	54,7
Červen	***	22,6	63,8
Červenec	***	24,3	69,0
Srpen	***	21,6	50,5
Září	***	25,6	42,6
Říjen	10,5	25,8	21,1
Listopad	9,7	26,0	17,2
Prosinec	11,9	20,2	24,3
<b>Průměrná koncentrace</b>	<b>10,7</b>	<b>25,5</b>	<b>38,3</b>
Roční limit	není definován	40,0	není definován
Počet denních průměrů přes limit	0	8	***
Relativní četnost překročení v %	0,0	2,3	***
Maximální denní hodnota	***	60,0	100,6
Datum maximální denní hodnoty	***	28.01.	20.07.
Počet hodinových průměrů přes limit	***	***	***
Relativní četnost překročení v %	***	***	***
Maximální hodinová hodnota	***	245,5	154,2
Datum maximální hodinové hodnoty	***	31.12.	19.07.
Počet měřených dnů	84	347	345

1) porucha analyzátoru

strana 1/3

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem****Zkušební laboratoř Ústí nad Labem**

Pasteurova 9, 400 02 Ústí nad Labem

tel.: 477 751 542

**KONCENTRACE ŠKODLIVIN V OVZDUŠÍ**

Měřicí místo: Litoměřice ZÚ

Okres: Litoměřice

**ROK 2014**

<b>Škodlivina:</b>	<b>NO<sub>2</sub> - a (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NO - a (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NO<sub>x</sub> - a (µg/m<sup>3</sup>)</b>
Leden	9,2	23,6	43,6
Únor	9,4	14,9	32,9
Březen	8,5	12,1	27,4
Duben	6,5	5,4	15,2
Květen	4,3	2,5	8,3
Červen	3,6	2,2	6,7
Červenec	3,4	1,5	5,3
Srpen	4,0	2,4	7,0
Září	4,1	4,4	10,6
Říjen	3,9	5,9	12,7
Listopad	3,9	5,9	12,5
Prosinec	5,4	7,3	16,0
<b>Průměrná koncentrace</b>	<b>5,5</b>	<b>7,3</b>	<b>16,5</b>
Roční limit	40,0	není definován	není definován
Počet denních průměrů přes limit	***	***	***
Relativní četnost překročení v %	***	***	***
Maximální denní hodnota	15,8	84,6	139,7
Datum maximální denní hodnoty	13.01.	09.01.	09.01.
Počet hodinových průměrů přes limit	5	***	***
Relativní četnost překročení v %	1,4	***	***
Maximální hodinová hodnota	372,5	231,8	372,5
Datum maximální hodinové hodnoty	09.01.	09.01.	09.01.
Počet měřených dnů	362	362	362

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem****Zkušební laboratoř Ústí nad Labem**

Pasteurova 9, 400 02 Ústí nad Labem

tel.: 477 751 542

**KONCENTRACE ŠKODLIVIN V OVZDUŠÍ**Měřicí místo: **Litoměřice ZÚ**Okres: **Litoměřice****ROK 2014**

<b>Škodlivina:</b>	<b>H<sub>2</sub>S - a (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>CS<sub>2</sub> - a (µg/m<sup>3</sup>)</b>
Leden	1,3	1,5
Únor	1,7	2,5
Březen	1,6	2,0
Duben	0,9	1,4
Květen	1,0	2,1
Červen	0,8	*** 1)
Červenec	0,8	0,9
Srpen	1,0	0,8
Září	0,8	0,4
Říjen	1,5	1,0
Listopad	2,1	0,8
Prosinec	4,3	2,3
<b>Průměrná koncentrace</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Roční limit	není definován	není definován
Počet denních průměrů přes DK	0	0
Relativní četnost překročení v %	0,0	0,0
Maximální denní hodnota	19,4	10,3
Datum maximální denní hodnoty	09.12.	23.12.
Počet půlhodinových průměrů přes DK	688	113
Relativní četnost překročení v %	4,0	0,7
Maximální půlhodinová hodnota	73,4	101,8
Datum maximální půlhodinové hodnoty	09.12.	19.03.
Počet měřených dnů	362	334

1) porucha analyzátoru

strana 3/3

Ústí nad Labem 11.3.2015

Zpracoval(a)

Aleš Soukup