

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025 **Strana :** 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.01.2025	11.64	125856.63	107.92	994.65	12.19	
02.01.2025	-	-	-	-	-	
03.01.2025	10.92	126253.35	105.21	980.95	12.89	
04.01.2025	10.97	131758.87	110.73	986.52	12.78	
05.01.2025	11.05	134092.00	105.87	979.14	12.67	
06.01.2025	11.27	134360.56	111.52	971.67	12.77	
07.01.2025	11.31	136697.41	109.70	974.42	12.83	
08.01.2025	11.50	140966.22	111.93	976.56	12.90	
09.01.2025	11.63	138645.88	111.39	972.83	12.99	
10.01.2025	11.25	129629.45	106.89	979.34	12.70	
11.01.2025	11.27	132632.75	104.53	982.34	12.53	
12.01.2025	11.28	136852.13	106.65	991.15	12.72	
13.01.2025	11.46	139402.12	106.45	1003.45	12.64	
14.01.2025	11.28	137915.52	106.98	1001.31	12.60	
15.01.2025	11.46	138184.20	108.49	993.72	12.59	
16.01.2025	11.66	144297.55	108.99	1003.10	12.58	
17.01.2025	11.46	138310.20	110.47	1005.82	12.61	
18.01.2025	11.57	139443.50	109.99	1002.15	12.68	
19.01.2025	11.49	137398.04	110.56	997.96	12.21	
20.01.2025	-	-	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 388hod 46min  
 ID oprávnených osôb: Administrator  
 Tlačené dňa: 01.02.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001  
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.36	136357.82	108.64	987.79	12.68	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	694/97%	694/97%	715/100%	715/100%	701/98%	
n neplatných PPH	21/3%	21/3%	0/0%	0/0%	14/2%	
n nahradených PPH	21/3%	21/3%	0/0%	0/0%	14/2%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	18	18	18	18	18	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	9.75	113521.16	99.35	968.19	11.38	
Max PPH	12.63	241988.78	119.92	1006.59	13.79	
Min PDH	10.92	126253.35	104.53	971.67	12.58	
Max PDH	12.21	150571.36	111.93	1005.82	13.27	

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/15

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	310.02	557.95	-	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	927.49	537.00	-	
04.01.2025	729.24	2210.37	-	
05.01.2025	1123.06	3353.35	-	
06.01.2025	809.78	2406.84	-	
07.01.2025	1093.48	3190.84	-	
08.01.2025	769.58	2429.01	-	
09.01.2025	531.29	1627.08	-	
10.01.2025	622.10	1714.78	-	
11.01.2025	474.38	1332.71	-	
12.01.2025	624.29	1994.94	-	
13.01.2025	456.63	1555.86	-	
14.01.2025	468.80	1591.78	-	
15.01.2025	520.50	1591.64	-	
16.01.2025	554.92	1868.25	-	
17.01.2025	328.02	387.93	-	
18.01.2025	332.37	1091.14	-	
19.01.2025	532.66	650.37	-	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 388hod 46min  
 ID oprávnených osôb: Administrator  
 Tlačené dňa: 01.02.2025

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 4/15

Veličina	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	638.03		
MZLm v t/mesiac	30.092		
MZLm < EL	30.092		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	694/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	7/1%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	85.40		
Max PPH	2839.40		
Min PDH	310.02		
Max PDH	1123.06		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/15

Veličina	NOx <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	460.97	634.53	500.00	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	448.24	458.02	500.00	
04.01.2025	500.54	1428.39	500.00	
05.01.2025	477.73	1372.08	500.00	
06.01.2025	462.58	1315.25	500.00	
07.01.2025	469.92	1350.85	500.00	
08.01.2025	472.13	1362.77	500.00	
09.01.2025	456.09	1287.53	500.00	
10.01.2025	463.22	1275.83	500.00	
11.01.2025	474.10	1145.36	500.00	
12.01.2025	471.24	1352.27	500.00	
13.01.2025	459.30	1318.83	500.00	
14.01.2025	430.11	1256.41	500.00	
15.01.2025	398.21	1147.02	500.00	
16.01.2025	442.02	1290.80	500.00	
17.01.2025	460.73	463.85	500.00	
18.01.2025	468.82	1347.75	500.00	
19.01.2025	462.50	479.30	500.00	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/15

Veličina	NOx <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	459.99		
MZLm v t/mesiac	20.287		
MZLm < EL	20.287		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	694/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	7/1%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	245.07		
Max PPH	701.45		
Min PDH	398.21		
Max PDH	500.54		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 7/15

Veličina	SO <sub>2</sub> r			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	0.29	0.99	50.00	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	0.14	1.13	50.00	
04.01.2025	0.42	1.83	50.00	
05.01.2025	1.59	5.49	50.00	
06.01.2025	0.25	1.32	50.00	
07.01.2025	0.26	1.34	50.00	
08.01.2025	0.85	3.49	50.00	
09.01.2025	0.99	3.27	50.00	
10.01.2025	0.60	1.65	50.00	
11.01.2025	0.25	1.85	50.00	
12.01.2025	0.46	2.43	50.00	
13.01.2025	0.79	3.25	50.00	
14.01.2025	0.65	3.00	50.00	
15.01.2025	0.28	1.44	50.00	
16.01.2025	0.14	1.66	50.00	
17.01.2025	0.25	1.39	50.00	
18.01.2025	0.62	2.30	50.00	
19.01.2025	0.50	1.19	50.00	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/15

Veličina	SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	0.56		
MZLm v t/mesiac	0.039		
MZLm < EL	0.039		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	694/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	7/1%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.11		
Max PPH	4.52		
Min PDH	0.14		
Max PDH	1.59		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	15.08	21.52	50.00	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	45.64	26.95	50.00	
04.01.2025	27.31	79.68	50.00	
05.01.2025	33.47	94.67	50.00	
06.01.2025	32.97	93.37	50.00	
07.01.2025	37.94	109.16	50.00	
08.01.2025	17.58	52.58	50.00	
09.01.2025	16.77	52.71	50.00	
10.01.2025	24.26	67.57	50.00	
11.01.2025	20.54	48.64	50.00	
12.01.2025	24.50	70.47	50.00	
13.01.2025	17.50	51.85	50.00	
14.01.2025	18.26	53.69	50.00	
15.01.2025	24.01	68.71	50.00	
16.01.2025	25.45	74.80	50.00	
17.01.2025	18.72	15.84	50.00	
18.01.2025	17.93	51.38	50.00	
19.01.2025	17.42	18.16	50.00	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	388hod 46min		
ID oprávnených osôb:	Administrator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.02.2025	Strana :	10/15

Veličina	TOCr		
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	23.95		
MZLm v t/mesiac	1.052		
MZLm < EL	1.052		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	694/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	7/1%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	7.82		
Max PPH	255.18		
Min PDH	15.08		
Max PDH	45.64		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	3.99	7.64	20.00	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	16.68	25.29	20.00	
04.01.2025	6.78	20.56	20.00	
05.01.2025	11.82LX	32.14	20.00	
06.01.2025	8.46	23.90	20.00	
07.01.2025	12.52LX	27.27	20.00	
08.01.2025	6.87	21.84	20.00	
09.01.2025	11.04	34.11	20.00	
10.01.2025	11.30	31.09	20.00	
11.01.2025	2.47	13.40	20.00	
12.01.2025	2.87	10.74	20.00	
13.01.2025	2.34	9.02	20.00	
14.01.2025	3.41	11.84	20.00	
15.01.2025	6.53	19.95	20.00	
16.01.2025	4.32	14.90	20.00	
17.01.2025	14.35	30.04	20.00	
18.01.2025	6.98	24.47	20.00	
19.01.2025	11.93	15.13	20.00	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 12/15

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	7.24		
MZLm v t/mesiac	0.373		
MZLm < EL	0.373		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	690/99%		
n PPH > 1.2*EL+I	2/0%		
n PPH > 2*EL+I	2/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	21/3%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.17		
Max PPH	122.48		
Min PDH	2.34		
Max PDH	16.68		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2025	3.66	5.70	30.00	
02.01.2025	-	-	-	
03.01.2025	6.00	3.71	30.00	
04.01.2025	13.72	39.15	30.00	
05.01.2025	9.79	28.36	30.00	
06.01.2025	8.60	24.92	30.00	
07.01.2025	8.13	23.62	30.00	
08.01.2025	8.49	24.81	30.00	
09.01.2025	6.46	20.98	30.00	
10.01.2025	8.06	22.27	30.00	
11.01.2025	7.63	19.35	30.00	
12.01.2025	7.03	20.80	30.00	
13.01.2025	8.43	24.60	30.00	
14.01.2025	7.55	22.66	30.00	
15.01.2025	9.55	27.70	30.00	
16.01.2025	10.54	30.45	30.00	
17.01.2025	6.71	5.87	30.00	
18.01.2025	11.20	33.91	30.00	
19.01.2025	7.17	7.69	30.00	
20.01.2025	-	-	-	
21.01.2025	-	-	-	
22.01.2025	-	-	-	
23.01.2025	-	-	-	
24.01.2025	-	-	-	
25.01.2025	-	-	-	
26.01.2025	-	-	-	
27.01.2025	-	-	-	
28.01.2025	-	-	-	
29.01.2025	-	-	-	
30.01.2025	-	-	-	
31.01.2025	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 14/15

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	8.67		
MZLm v t/mesiac	0.387		
MZLm < EL	0.387		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	694/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	694/97%		
n neplatných PPH	21/3%		
n nahradených PPH	7/1%		
n PDH < EL	18/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	18		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.23		
Max PPH	24.85		
Min PDH	3.66		
Max PDH	13.72		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2\*EL+I)>0

X - n(PPH > 2\*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 388hod 46min  
**ID oprávnených osôb:** Administrator  
**Tlačené dňa:** 01.02.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2025	11:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2025	02:30	18:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2025	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2025	02:30	03:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2025	11:30	07:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2025	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2025	15:00	00:00	00:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	354:30	28:30	03:30	357:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - Odstávka  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - Výpadok  
 INY - Iný stav

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 ZPA - Zmena paliva

.....  
 .....  
 .....