

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.12	321753.13	119.62	986.59	
1:00	UP	alternatívne	11.28	320509.16	119.38	986.57	
1:30	UP	alternatívne	11.07	321258.16	119.53	986.69	
2:00	UP	alternatívne	11.22	320178.03	119.40	986.83	
2:30	UP	alternatívne	11.04	320610.06	119.46	986.84	
3:00	UP	alternatívne	11.13	319146.19	119.67	986.97	
3:30	UP	alternatívne	11.11	318748.03	119.64	987.07	
4:00	UP	alternatívne	11.08	315973.31	119.35	987.16	
4:30	UP	alternatívne	10.98	312106.69	119.11	987.23	
5:00	UP	alternatívne	10.94	313914.16	119.08	987.58	
5:30	UP	alternatívne	10.92	315591.19	118.78	988.07	
6:00	UP	alternatívne	11.05	315838.84	118.54	988.37	
6:30	UP	alternatívne	10.06	310060.47	117.49	988.76	
7:00	UP	alternatívne	9.30	305702.47	115.93	989.42	
7:30	UP	alternatívne	10.41	324884.63	118.59	990.21	
8:00	UP	alternatívne	10.42	323689.81	119.02	990.35	
8:30	UP	alternatívne	10.15	323233.50	118.00	990.56	
9:00	UP	alternatívne	10.11	323472.88	119.19	990.58	
9:30	UP	alternatívne	9.99	324141.56	119.83	991.05	
10:00	UP	alternatívne	10.25	324887.31	119.48	991.03	
10:30	UP	alternatívne	10.12	321538.63	121.11	991.01	
11:00	UP	alternatívne	10.23	323399.47	120.92	991.18	
11:30	UP	alternatívne	10.32	323110.53	119.13	991.18	
12:00	UP	alternatívne	10.15	323335.22	118.93	991.19	
12:30	UP	alternatívne	10.02	323921.22	118.47	991.19	
13:00	UP	alternatívne	9.69	322751.28	118.73	991.06	
13:30	UP	alternatívne	10.22	320688.31	118.17	990.95	
14:00	UP	alternatívne	9.94	320537.72	118.43	990.72	
14:30	UP	alternatívne	10.03	320772.41	118.20	990.57	
15:00	UP	alternatívne	9.51	314954.31	117.57	990.31	
15:30	UP	alternatívne	10.32	324636.38	118.38	990.39	
16:00	UP	alternatívne	10.29	322174.38	119.08	990.24	
16:30	UP	alternatívne	10.18	321780.88	119.42	990.27	
17:00	UP	alternatívne	10.12	321859.16	118.89	990.08	
17:30	UP	alternatívne	9.91	319863.41	118.89	989.64	
18:00	UP	alternatívne	10.31	319126.22	119.22	989.82	
18:30	UP	alternatívne	9.96	319381.31	118.96	990.10	
19:00	UP	alternatívne	10.06	319637.75	118.06	990.22	
19:30	UP	alternatívne	9.72	319104.03	117.94	990.34	
20:00	UP	alternatívne	9.82	319346.81	117.88	990.51	
20:30	UP	alternatívne	10.02	317348.25	118.77	990.63	
21:00	UP	alternatívne	10.24	317711.09	118.44	991.10	
21:30	UP	alternatívne	9.51	315531.59	118.82	991.27	
22:00	UP	alternatívne	9.94	316762.03	117.08	991.39	
22:30	UP	alternatívne	9.35	316572.81	116.28	991.54	
23:00	UP	alternatívne	9.18	313308.50	115.53	991.62	
23:30	UP	alternatívne	10.51	326414.88	117.59	991.76	
24:00	UP	alternatívne	10.65	320978.94	117.91	991.77	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.29	319630.15	118.66	989.79	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.18	305702.47	115.53	986.57	
Max PPH	11.28	326414.88	121.11	991.77	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/11

Veličina			H2O	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka			%	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.84	313.38	-	
1:00	UP	alternatívne	13.79	322.75	-	
1:30	UP	alternatívne	13.86	360.08	-	
2:00	UP	alternatívne	13.80	318.38	-	
2:30	UP	alternatívne	13.85	376.34	-	
3:00	UP	alternatívne	13.83	330.21	-	
3:30	UP	alternatívne	13.91	629.79	-	
4:00	UP	alternatívne	13.96	725.61	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	729.08	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	646.55	-	
5:30	UP	alternatívne	13.88	637.95	-	
6:00	UP	alternatívne	13.82	514.62	-	
6:30	UP	alternatívne	14.31	642.34	-	
7:00	UP	alternatívne	14.53	1495.10	-	
7:30	UP	alternatívne	13.34	1210.91	-	
8:00	UP	alternatívne	13.35	674.86	-	
8:30	UP	alternatívne	13.42	2288.53	-	
9:00	UP	alternatívne	13.43	2166.30	-	
9:30	UP	alternatívne	13.57	2412.77	-	
10:00	UP	alternatívne	13.49	1528.94	-	
10:30	UP	alternatívne	13.51	1637.42	-	
11:00	UP	alternatívne	13.62	1525.71	-	
11:30	UP	alternatívne	13.43	1291.35	-	
12:00	UP	alternatívne	13.45	1754.22	-	
12:30	UP	alternatívne	13.44	1792.36	-	
13:00	UP	alternatívne	13.69	2039.76	-	
13:30	UP	alternatívne	13.55	784.53	-	
14:00	UP	alternatívne	13.67	1065.38	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	741.01	-	
15:00	UP	alternatívne	14.10	780.97	-	
15:30	UP	alternatívne	13.47	587.04	-	
16:00	UP	alternatívne	13.51	512.78	-	
16:30	UP	alternatívne	13.34	1092.39	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	1068.20	-	
17:30	UP	alternatívne	13.40	1222.32	-	
18:00	UP	alternatívne	13.28	411.38	-	
18:30	UP	alternatívne	13.80	482.78	-	
19:00	UP	alternatívne	13.82	604.68	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	1344.03	-	
20:00	UP	alternatívne	13.37	904.74	-	
20:30	UP	alternatívne	13.29	634.06	-	
21:00	UP	alternatívne	13.34	687.91	-	
21:30	UP	alternatívne	14.05	1515.88	-	
22:00	UP	alternatívne	13.95	1039.43	-	
22:30	UP	alternatívne	14.15	1693.36	-	
23:00	UP	alternatívne	14.17	2189.19	-	
23:30	UP	alternatívne	13.19	1279.97	-	
24:00	UP	alternatívne	13.12	1312.36	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
<b>PDH</b>	13.68	1048.33	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7978.130	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.12	313.38	
Max PPH	14.53	2412.77	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/11

Veličina			NO <sub>x</sub> r		SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	484.71	500.00	31.92	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.86	500.00	35.46	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.85	500.00	37.59	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.61	500.00	29.94	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.09	500.00	27.08	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.90	500.00	21.69	50.00	
3:30	UP	alternatívne	458.61	500.00	30.45	50.00	
4:00	UP	alternatívne	442.62	500.00	28.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.41	500.00	31.26	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.26	500.00	33.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	485.07	500.00	34.10	50.00	
6:00	UP	alternatívne	502.87	500.00	28.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.43	500.00	13.39	50.00	
7:00	UP	alternatívne	419.04	500.00	15.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	412.14	500.00	43.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.44	500.00	25.94	50.00	
8:30	UP	alternatívne	429.48	500.00	63.85	50.00	
9:00	UP	alternatívne	448.44	500.00	68.35	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.54	500.00	79.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	511.15	500.00	53.99	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.52	500.00	69.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.03	500.00	88.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.14	500.00	83.26	50.00	
12:00	UP	alternatívne	447.95	500.00	105.71	50.00	
12:30	UP	alternatívne	498.22	500.00	84.67	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.48	500.00	105.78	50.00	
13:30	UP	alternatívne	568.88	500.00	63.81	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.28	500.00	57.35	50.00	
14:30	UP	alternatívne	495.79	500.00	40.45	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.61	500.00	9.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.77	500.00	13.39	50.00	
16:00	UP	alternatívne	511.67	500.00	9.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	436.75	500.00	14.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	446.10	500.00	21.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.58	500.00	12.46	50.00	
18:00	UP	alternatívne	504.75	500.00	7.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	484.10	500.00	5.75	50.00	
19:00	UP	alternatívne	455.42	500.00	7.27	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.58	500.00	7.88	50.00	
20:00	UP	alternatívne	489.89	500.00	5.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	536.81	500.00	3.96	50.00	
21:00	UP	alternatívne	452.07	500.00	4.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	432.99	500.00	7.17	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.48	500.00	6.85	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.83	500.00	11.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.48	500.00	18.67	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.77	500.00	29.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	510.29	500.00	22.25	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 07.08.2025

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 6/11

Veličina	NO <sub>x</sub> r	SO <sub>2</sub> r	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	472.60	34.43	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3528.090	258.200	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	412.14	3.96	
Max PPH	568.88	105.78	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	1.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	1.55	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.33	50.00	1.88	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.29	50.00	0.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	1.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.40	50.00	1.63	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.13	50.00	0.99	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	1.29	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	0.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	0.36	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.78	50.00	0.33	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	2.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	0.81	20.00	
7:00	UP	alternatívne	77.58	50.00	0.87	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.00	50.00	3.73	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	8.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	40.64	50.00	5.16	20.00	
9:00	UP	alternatívne	49.64	50.00	9.92	20.00	
9:30	UP	alternatívne	75.74	50.00	8.69	20.00	
10:00	UP	alternatívne	30.36	50.00	16.11	20.00	
10:30	UP	alternatívne	41.84	50.00	14.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.50	50.00	6.54	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.56	50.00	5.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.62	50.00	4.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	47.20	50.00	3.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	81.53	50.00	0.97	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	1.91	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.07	50.00	0.84	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.32	50.00	2.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.98	50.00	1.32	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.45	50.00	3.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	6.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.56	50.00	11.51	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.30	50.00	8.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.59	50.00	9.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	11.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	4.45	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	1.56	20.00	
19:30	UP	alternatívne	56.03	50.00	2.10	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	9.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.16	50.00	16.34	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.07	50.00	15.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.56	50.00	4.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.09	50.00	2.23	20.00	
22:30	UP	alternatívne	43.98	50.00	1.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	54.00	50.00	1.34	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.99	50.00	6.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.63	50.00	7.27	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 07.08.2025

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.66	4.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	218.520	37.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.29	0.25	
Max PPH	81.53	16.34	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....



## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 07.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.30	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.74	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.48	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.08.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	60.220	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.07	
Max PPH	14.44	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

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

## Prípadový protokol zo dňa 06.08.2025

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	07.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:49:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
05:55:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
11:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
11:55:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
17:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
17:55:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:49:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
23:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
23:55:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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