

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 18.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001  
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.55	320130.69	118.32	983.21	
1:00	UP	alternatívne	10.34	321056.28	117.04	983.24	
1:30	UP	alternatívne	10.22	319443.22	118.80	983.15	
2:00	UP	alternatívne	10.22	321805.75	115.32	982.88	
2:30	UP	alternatívne	10.22	320159.13	115.51	982.77	
3:00	UP	alternatívne	9.86	324949.97	114.52	982.74	
3:30	UP	alternatívne	9.74	324379.81	114.91	982.46	
4:00	UP	alternatívne	9.93	319335.03	122.18	982.39	
4:30	UP	alternatívne	9.95	323786.31	118.17	982.65	
5:00	UP	alternatívne	9.70	320149.69	121.10	982.53	
5:30	UP	alternatívne	10.04	320877.00	122.06	982.46	
6:00	UP	alternatívne	10.28	321431.25	122.32	982.52	
6:30	UP	alternatívne	10.48	323029.09	120.15	983.01	
7:00	UP	alternatívne	9.89	321632.50	119.71	983.11	
7:30	UP	alternatívne	8.99	313774.22	114.72	982.78	
8:00	UP	alternatívne	10.09	322790.53	115.01	983.04	
8:30	UP	alternatívne	9.93	322910.59	114.80	982.97	
9:00	UP	alternatívne	9.93	321816.63	115.08	982.79	
9:30	UP	alternatívne	9.88	319151.09	119.11	982.72	
10:00	UP	alternatívne	9.98	320878.00	119.66	982.61	
10:30	UP	alternatívne	10.13	321243.84	119.22	982.64	
11:00	UP	alternatívne	10.15	323861.88	116.60	982.46	
11:30	UP	alternatívne	9.52	322463.66	114.10	982.47	
12:00	UP	alternatívne	10.05	322851.94	115.01	982.48	
12:30	UP	alternatívne	10.13	323473.50	115.34	982.47	
13:00	UP	alternatívne	9.84	321847.59	118.31	982.35	
13:30	UP	alternatívne	9.97	320910.47	117.10	982.36	
14:00	UP	alternatívne	9.92	321932.16	117.32	982.25	
14:30	UP	alternatívne	9.39	318383.28	114.49	982.32	
15:00	UP	alternatívne	9.86	322278.09	113.52	982.29	
15:30	UP	alternatívne	9.90	323986.47	114.01	982.16	
16:00	UP	alternatívne	10.01	322177.88	114.12	981.96	
16:30	UP	alternatívne	10.10	323598.66	114.06	981.93	
17:00	UP	alternatívne	9.98	323473.88	113.82	981.53	
17:30	UP	alternatívne	10.00	323997.56	113.86	981.47	
18:00	UP	alternatívne	10.20	324302.00	113.75	981.86	
18:30	UP	alternatívne	9.84	323122.59	113.77	982.05	
19:00	UP	alternatívne	10.02	321459.78	114.02	982.28	
19:30	UP	alternatívne	9.99	323072.81	113.52	982.73	
20:00	UP	alternatívne	9.58	322608.91	113.66	983.07	
20:30	UP	alternatívne	9.75	323152.34	111.20	983.34	
21:00	UP	alternatívne	9.73	322095.63	111.06	983.55	
21:30	UP	alternatívne	9.76	321981.09	113.27	983.79	
22:00	UP	alternatívne	9.73	321723.94	112.77	983.97	
22:30	UP	alternatívne	9.18	319074.94	111.70	984.11	
23:00	UP	alternatívne	9.77	319136.66	109.17	984.43	
23:30	UP	alternatívne	10.29	322133.94	109.94	984.48	
24:00	UP	alternatívne	10.22	323519.28	110.63	984.58	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	9.94	321819.82	115.58	982.78	
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	8.99	313774.22	109.17	981.47	
Max PPH	10.55	324949.97	122.32	984.58	

**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	

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

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025

**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	13.33	730.36	-	
1:00	UP	alternatívne	13.53	923.57	-	
1:30	UP	alternatívne	13.95	889.46	-	
2:00	UP	alternatívne	13.72	930.89	-	
2:30	UP	alternatívne	13.77	796.96	-	
3:00	UP	alternatívne	13.95	1543.81	-	
3:30	UP	alternatívne	14.01	1272.94	-	
4:00	UP	alternatívne	14.05	937.85	-	
4:30	UP	alternatívne	14.18	1088.97	-	
5:00	UP	alternatívne	14.29	1154.45	-	
5:30	UP	alternatívne	14.15	856.60	-	
6:00	UP	alternatívne	13.83	308.24	-	
6:30	UP	alternatívne	13.72	151.83	-	
7:00	UP	alternatívne	14.09	929.00	-	
7:30	UP	alternatívne	14.60	1752.37	-	
8:00	UP	alternatívne	13.97	1062.80	-	
8:30	UP	alternatívne	13.95	1105.95	-	
9:00	UP	alternatívne	14.00	800.33	-	
9:30	UP	alternatívne	13.98	936.69	-	
10:00	UP	alternatívne	14.01	1128.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.01	871.24	-	
11:00	UP	alternatívne	13.92	1295.52	-	
11:30	UP	alternatívne	13.84	2270.14	-	
12:00	UP	alternatívne	13.55	1237.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.54	1220.60	-	
13:00	UP	alternatívne	14.03	1610.37	-	
13:30	UP	alternatívne	14.13	1194.61	-	
14:00	UP	alternatívne	14.13	1084.73	-	
14:30	UP	alternatívne	14.32	1600.02	-	
15:00	UP	alternatívne	14.06	1380.69	-	
15:30	UP	alternatívne	13.80	1703.13	-	
16:00	UP	alternatívne	13.72	1549.88	-	
16:30	UP	alternatívne	13.67	1630.40	-	
17:00	UP	alternatívne	13.64	1765.57	-	
17:30	UP	alternatívne	13.65	1690.92	-	
18:00	UP	alternatívne	13.59	1176.73	-	
18:30	UP	alternatívne	13.65	1816.01	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	1311.12	-	
19:30	UP	alternatívne	13.66	1284.06	-	
20:00	UP	alternatívne	13.81	2065.48	-	
20:30	UP	alternatívne	13.96	1433.55	-	
21:00	UP	alternatívne	14.03	1346.54	-	
21:30	UP	alternatívne	14.05	1161.59	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	1208.77	-	
22:30	UP	alternatívne	14.28	1735.51	-	
23:00	UP	alternatívne	13.91	1896.56	-	
23:30	UP	alternatívne	13.21	1937.62	-	
24:00	UP	alternatívne	13.22	1801.77	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.88	1282.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10012.650	
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	13.21	151.83	
Max PPH	14.60	2270.14	

**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	

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

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025

**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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	471.45	500.00	3.69	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.92	500.00	3.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	484.00	500.00	3.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.90	500.00	3.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	471.29	500.00	3.52	50.00	
3:00	UP	alternatívne	411.85	500.00	5.61	50.00	
3:30	UP	alternatívne	451.81	500.00	4.98	50.00	
4:00	UP	alternatívne	502.31	500.00	3.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.05	500.00	3.77	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.05	500.00	3.97	50.00	
5:30	UP	alternatívne	495.95	500.00	4.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	504.60	500.00	3.95	50.00	
6:30	UP	alternatívne	502.63	500.00	3.68	50.00	
7:00	UP	alternatívne	433.02	500.00	3.83	50.00	
7:30	UP	alternatívne	441.30	500.00	3.53	50.00	
8:00	UP	alternatívne	497.22	500.00	3.81	50.00	
8:30	UP	alternatívne	501.80	500.00	2.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	498.79	500.00	2.94	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.89	500.00	2.99	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.95	500.00	2.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	488.21	500.00	3.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	435.13	500.00	5.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	419.49	500.00	10.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	529.02	500.00	7.58	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.80	500.00	4.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.15	500.00	3.90	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.28	500.00	3.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.60	500.00	3.58	50.00	
14:30	UP	alternatívne	439.93	500.00	3.34	50.00	
15:00	UP	alternatívne	486.27	500.00	3.90	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.38	500.00	4.00	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.89	500.00	3.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	457.91	500.00	3.49	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.48	500.00	3.40	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.78	500.00	3.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.33	500.00	3.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	437.30	500.00	3.25	50.00	
19:00	UP	alternatívne	497.47	500.00	3.00	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.26	500.00	3.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.94	500.00	5.09	50.00	
20:30	UP	alternatívne	478.54	500.00	5.12	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.65	500.00	4.86	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.00	500.00	4.32	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.41	500.00	3.93	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.25	500.00	3.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	429.31	500.00	4.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	449.93	500.00	5.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	438.98	500.00	4.71	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>xr</sub>	SO <sub>2r</sub>	
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	470.03	4.07	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3646.760	31.690	
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	411.85	2.81	
Max PPH	529.02	10.66	

**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 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025

**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	19.01	50.00	13.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.43	50.00	7.03	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.52	50.00	10.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	13.23	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	14.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	70.96	50.00	52.68	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.75	50.00	20.30	20.00	
4:00	UP	alternatívne	37.76	50.00	18.37	20.00	
4:30	UP	alternatívne	39.02	50.00	4.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	53.23	50.00	4.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	7.28	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	11.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	10.42	50.00	9.25	20.00	
7:00	UP	alternatívne	36.93	50.00	3.82	20.00	
7:30	UP	alternatívne	70.68	50.00	0.74	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.88	50.00	0.45	20.00	
8:30	UP	alternatívne	36.47	50.00	2.30	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.86	50.00	0.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	42.25	50.00	2.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	30.04	50.00	3.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.68	50.00	5.07	20.00	
11:00	UP	alternatívne	39.57	50.00	22.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	109.65	50.00	117.21	20.00	
12:00	UP	alternatívne	39.00	50.00	23.93	20.00	
12:30	UP	alternatívne	34.04	50.00	20.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	69.83	50.00	15.62	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.29	50.00	12.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.72	50.00	12.77	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.72	50.00	7.73	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.57	50.00	14.68	20.00	
15:30	UP	alternatívne	38.36	50.00	6.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.60	50.00	2.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.08	50.00	1.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	36.33	50.00	7.77	20.00	
17:30	UP	alternatívne	49.79	50.00	2.28	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.69	50.00	5.51	20.00	
18:30	UP	alternatívne	51.24	50.00	2.00	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.14	50.00	9.24	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.92	50.00	18.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	45.07	50.00	21.24	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.97	50.00	8.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.27	50.00	17.43	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.08	50.00	12.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.44	50.00	9.78	20.00	
22:30	UP	alternatívne	48.83	50.00	9.01	20.00	
23:00	UP	alternatívne	74.12	50.00	1.27	20.00	
23:30	UP	alternatívne	70.08	50.00	8.98	20.00	
24:00	UP	alternatívne	50.98	50.00	4.18	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 18.08.2025

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	38.21	12.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	298.920	98.730	
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	10.42	0.45	
Max PPH	109.65	117.21	

**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 17.08.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 18.08.2025

**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	7.89	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.27	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.92	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.87	30.00	
10:00	UP	alternatívne	19.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.35	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.58	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.02	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.77	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.89	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.89	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.08.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	91.660	
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	5.25	
Max PPH	19.82	

**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 17.08.2025

<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>	18.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
05:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
11:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
11:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
17:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
17:55:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
23:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
23:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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