

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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	10.39	324663.25	115.29	983.56	
1:00	UP	alternatívne	10.34	321752.84	121.28	983.44	
1:30	UP	alternatívne	10.14	324457.97	121.96	983.46	
2:00	UP	alternatívne	9.96	323572.13	118.59	983.24	
2:30	UP	alternatívne	9.74	322415.28	119.08	982.91	
3:00	UP	alternatívne	9.82	321135.06	118.77	982.66	
3:30	UP	alternatívne	9.53	316730.25	123.01	982.65	
4:00	UP	alternatívne	9.73	321890.72	122.56	982.66	
4:30	UP	alternatívne	9.82	323538.34	118.60	982.70	
5:00	UP	alternatívne	9.52	323819.56	117.98	982.63	
5:30	UP	alternatívne	9.57	321205.81	121.60	982.74	
6:00	UP	alternatívne	9.72	321895.94	123.59	982.62	
6:30	UP	alternatívne	9.79	322449.75	123.71	982.68	
7:00	UP	alternatívne	8.94	317939.78	123.58	982.61	
7:30	UP	alternatívne	9.97	324106.53	119.71	982.80	
8:00	UP	alternatívne	10.10	328423.03	119.65	982.96	
8:30	UP	alternatívne	9.86	327619.22	119.64	982.94	
9:00	UP	alternatívne	10.00	330938.28	119.88	982.93	
9:30	UP	alternatívne	9.57	328783.47	119.97	982.92	
10:00	UP	alternatívne	9.84	327188.81	120.28	982.94	
10:30	UP	alternatívne	9.82	324835.06	127.63	982.79	
11:00	UP	alternatívne	9.99	326271.06	122.51	982.88	
11:30	UP	alternatívne	9.59	329195.25	120.05	982.75	
12:00	UP	alternatívne	9.62	325804.03	120.37	982.48	
12:30	UP	alternatívne	9.72	327997.16	119.79	982.35	
13:00	UP	alternatívne	9.70	327461.31	120.71	982.21	
13:30	UP	alternatívne	9.71	328484.22	121.30	982.05	
14:00	UP	alternatívne	9.67	322560.53	127.13	981.60	
14:30	UP	alternatívne	9.11	316853.00	130.65	981.59	
15:00	UP	alternatívne	7.70	301293.50	132.84	981.23	
15:30	UP	alternatívne	8.51	310402.94	126.36	981.23	
16:00	UP	alternatívne	9.97	326543.03	126.79	981.20	
16:30	UP	alternatívne	10.19	331132.22	122.46	981.20	
17:00	UP	alternatívne	9.92	332111.16	120.93	980.41	
17:30	UP	alternatívne	10.18	330370.72	121.08	981.02	
18:00	UP	alternatívne	10.37	329107.41	125.65	981.04	
18:30	UP	alternatívne	10.04	328622.75	126.69	981.06	
19:00	UP	alternatívne	10.11	328315.63	123.01	981.24	
19:30	UP	alternatívne	10.09	329699.19	123.37	981.26	
20:00	UP	alternatívne	10.03	329081.16	125.15	981.89	
20:30	UP	alternatívne	9.69	327283.06	125.77	981.98	
21:00	UP	alternatívne	10.13	327548.88	124.12	982.12	
21:30	UP	alternatívne	10.14	329287.38	126.31	982.09	
22:00	UP	alternatívne	10.17	325516.41	127.34	981.93	
22:30	UP	alternatívne	10.04	322804.06	123.30	982.07	
23:00	UP	alternatívne	9.14	317739.75	118.10	982.12	
23:30	UP	alternatívne	9.74	323220.44	117.00	982.13	
24:00	UP	alternatívne	10.18	330560.00	116.98	982.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.78	324679.74	122.34	982.25	
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	7.70	301293.50	115.29	980.41	
Max PPH	10.39	332111.16	132.84	983.56	

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 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.73	1123.44	-	
1:00	UP	alternatívne	13.64	1094.23	-	
1:30	UP	alternatívne	14.09	1163.69	-	
2:00	UP	alternatívne	13.99	1675.76	-	
2:30	UP	alternatívne	13.98	1717.31	-	
3:00	UP	alternatívne	14.01	1146.87	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	987.94	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	1027.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.75	905.47	-	
5:00	UP	alternatívne	13.88	1246.49	-	
5:30	UP	alternatívne	13.86	821.01	-	
6:00	UP	alternatívne	13.85	732.29	-	
6:30	UP	alternatívne	13.80	708.10	-	
7:00	UP	alternatívne	14.12	1335.27	-	
7:30	UP	alternatívne	13.71	811.51	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	849.59	-	
8:30	UP	alternatívne	13.65	1132.54	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	980.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.84	1736.79	-	
10:00	UP	alternatívne	13.84	1088.09	-	
10:30	UP	alternatívne	13.89	1136.45	-	
11:00	UP	alternatívne	13.92	899.22	-	
11:30	UP	alternatívne	13.73	1512.28	-	
12:00	UP	alternatívne	13.75	1115.87	-	
12:30	UP	alternatívne	13.78	1226.21	-	
13:00	UP	alternatívne	13.67	1316.54	-	
13:30	UP	alternatívne	13.74	1523.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.78	1727.47	-	
14:30	UP	alternatívne	13.95	1788.65	-	
15:00	UP	alternatívne	14.73	2664.25	-	
15:30	UP	alternatívne	14.52	2351.68	-	
16:00	UP	alternatívne	13.63	1561.26	-	
16:30	UP	alternatívne	13.53	1868.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.61	2074.87	-	
17:30	UP	alternatívne	13.54	1498.38	-	
18:00	UP	alternatívne	13.41	1640.52	-	
18:30	UP	alternatívne	13.46	2429.72	-	
19:00	UP	alternatívne	13.66	1689.90	-	
19:30	UP	alternatívne	13.67	1610.02	-	
20:00	UP	alternatívne	13.61	1939.94	-	
20:30	UP	alternatívne	13.76	2005.21	-	
21:00	UP	alternatívne	13.69	1028.03	-	
21:30	UP	alternatívne	13.65	983.00	-	
22:00	UP	alternatívne	13.63	866.02	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	1360.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.18	1873.72	-	
23:30	UP	alternatívne	13.85	1431.56	-	
24:00	UP	alternatívne	13.68	975.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.80	1382.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11032.520	
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	13.41	708.10	
Max PPH	14.73	2664.25	

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 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	474.27	500.00	18.25	50.00	
1:00	UP	alternatívne	441.96	500.00	20.60	50.00	
1:30	UP	alternatívne	431.95	500.00	23.05	50.00	
2:00	UP	alternatívne	376.14	500.00	20.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	425.57	500.00	35.91	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.41	500.00	32.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	449.89	500.00	48.11	50.00	
4:00	UP	alternatívne	408.06	500.00	53.63	50.00	
4:30	UP	alternatívne	404.94	500.00	57.12	50.00	
5:00	UP	alternatívne	406.14	500.00	64.34	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.02	500.00	25.81	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.51	500.00	21.47	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.25	500.00	17.70	50.00	
7:00	UP	alternatívne	418.36	500.00	10.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	453.26	500.00	9.43	50.00	
8:00	UP	alternatívne	444.21	500.00	27.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	511.65	500.00	23.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.76	500.00	27.75	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.59	500.00	29.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	508.06	500.00	20.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	456.89	500.00	16.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	445.61	500.00	10.78	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.04	500.00	14.63	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.80	500.00	8.83	50.00	
12:30	UP	alternatívne	452.37	500.00	9.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.89	500.00	11.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.32	500.00	11.21	50.00	
14:00	UP	alternatívne	458.03	500.00	10.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.51	500.00	10.85	50.00	
15:00	UP	alternatívne	450.42	500.00	5.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.60	500.00	6.22	50.00	
16:00	UP	alternatívne	492.48	500.00	9.64	50.00	
16:30	UP	alternatívne	449.55	500.00	13.88	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.55	500.00	18.26	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.46	500.00	18.52	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.65	500.00	15.45	50.00	
18:30	UP	alternatívne	431.06	500.00	38.69	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.15	500.00	27.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.30	500.00	21.98	50.00	
20:00	UP	alternatívne	437.68	500.00	23.47	50.00	
20:30	UP	alternatívne	505.72	500.00	17.73	50.00	
21:00	UP	alternatívne	513.45	500.00	12.19	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.85	500.00	16.80	50.00	
22:00	UP	alternatívne	525.28	500.00	13.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.70	500.00	19.28	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.60	500.00	16.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	490.30	500.00	8.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	504.20	500.00	7.10	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	460.32	20.88	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3655.240	165.530	
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	376.14	5.48	
Max PPH	525.28	64.34	

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 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	6.61	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.15	50.00	15.55	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.94	50.00	10.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.49	50.00	2.59	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	6.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	2.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.61	50.00	14.41	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.32	50.00	5.29	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.43	50.00	3.27	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.57	50.00	0.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	6.73	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.59	50.00	10.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	13.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.97	50.00	13.07	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	5.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.32	50.00	2.86	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.45	50.00	1.44	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	21.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.61	50.00	6.47	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.35	50.00	5.91	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.22	50.00	23.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.06	50.00	10.74	20.00	
11:30	UP	alternatívne	117.35	50.00	6.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.07	50.00	7.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.54	50.00	5.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.45	50.00	8.16	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.64	50.00	5.83	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.83	50.00	21.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	35.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.59	50.00	48.99	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.03	50.00	18.40	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.71	50.00	24.02	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	11.18	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	13.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	12.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	23.99	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	21.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	9.78	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.97	50.00	10.27	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.93	50.00	13.87	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.39	50.00	13.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.00	50.00	11.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	22.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.64	50.00	24.01	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.94	50.00	7.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.76	50.00	4.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.28	50.00	13.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	13.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.34	12.47	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	178.760	99.770	
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	11.03	0.99	
Max PPH	117.35	48.99	

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 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.46	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.14	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.91	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.13	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.67	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.22	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.500	
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	3.14	
Max PPH	16.22	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 26.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	27.08.2025		

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
01:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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