

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 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	9.56	315217.84	126.44	980.86	
1:00	UP	alternatívne	9.91	318344.16	124.38	981.04	
1:30	UP	alternatívne	9.94	318482.69	122.69	980.99	
2:00	UP	alternatívne	9.73	316985.94	121.56	980.79	
2:30	UP	alternatívne	10.02	318067.78	121.48	980.59	
3:00	UP	alternatívne	9.65	319930.44	119.94	980.58	
3:30	UP	alternatívne	9.93	319597.22	120.34	980.47	
4:00	UP	alternatívne	9.91	317878.56	120.83	980.47	
4:30	UP	alternatívne	9.85	317302.19	121.52	980.48	
5:00	UP	alternatívne	9.66	317184.25	123.28	980.64	
5:30	UP	alternatívne	9.62	314528.75	125.47	980.77	
6:00	UP	alternatívne	9.72	316168.13	128.05	980.86	
6:30	UP	alternatívne	8.84	306457.97	128.06	980.71	
7:00	UP	alternatívne	9.55	311237.47	123.34	980.89	
7:30	UP	alternatívne	9.94	315003.78	118.74	981.00	
8:00	UP	alternatívne	10.29	314765.66	119.22	981.04	
8:30	UP	alternatívne	10.07	315055.75	119.42	981.10	
9:00	UP	alternatívne	10.07	315072.84	119.24	981.27	
9:30	UP	alternatívne	9.85	316490.13	119.54	981.63	
10:00	UP	alternatívne	9.85	316066.44	119.38	981.44	
10:30	UP	alternatívne	9.99	316513.81	120.17	981.37	
11:00	UP	alternatívne	9.68	320405.38	120.40	981.63	
11:30	UP	alternatívne	9.94	322966.56	119.43	981.58	
12:00	UP	alternatívne	10.06	322192.88	119.70	981.54	
12:30	UP	alternatívne	10.01	321945.16	120.19	981.34	
13:00	UP	alternatívne	10.12	322858.59	120.29	981.10	
13:30	UP	alternatívne	9.94	318945.13	123.86	980.96	
14:00	UP	alternatívne	9.70	315730.88	127.94	980.65	
14:30	UP	alternatívne	9.67	315114.31	128.87	980.74	
15:00	UP	alternatívne	8.99	308869.28	120.44	981.13	
15:30	UP	alternatívne	9.81	322466.66	118.74	981.50	
16:00	UP	alternatívne	9.31	316215.53	119.55	981.63	
16:30	UP	alternatívne	9.46	316937.34	120.29	981.11	
17:00	UP	alternatívne	9.76	317010.09	122.79	981.41	
17:30	UP	alternatívne	9.75	318022.28	124.01	981.77	
18:00	UP	alternatívne	9.90	319492.44	124.79	981.23	
18:30	UP	alternatívne	9.70	316794.72	129.25	982.44	
19:00	UP	alternatívne	9.51	312918.06	128.89	982.60	
19:30	UP	alternatívne	9.73	319918.38	126.17	981.69	
20:00	UP	alternatívne	10.17	317393.44	126.63	982.89	
20:30	UP	alternatívne	9.48	317327.69	124.24	983.48	
21:00	UP	alternatívne	9.44	318690.94	124.28	983.96	
21:30	UP	alternatívne	9.66	315482.59	125.60	984.28	
22:00	UP	alternatívne	9.51	315552.81	126.38	984.24	
22:30	UP	alternatívne	9.56	316977.25	124.06	984.46	
23:00	UP	alternatívne	8.34	306326.06	124.37	984.46	
23:30	UP	alternatívne	9.14	304755.78	129.77	984.59	
24:00	UP	alternatívne	9.62	318337.97	123.19	984.78	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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	9.71	316583.33	123.07	981.71	
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	8.34	304755.78	118.74	980.47	
Max PPH	10.29	322966.56	129.77	984.78	

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 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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	13.96	593.03	-	
1:00	UP	alternatívne	13.91	500.80	-	
1:30	UP	alternatívne	13.89	691.75	-	
2:00	UP	alternatívne	13.96	755.96	-	
2:30	UP	alternatívne	13.87	905.74	-	
3:00	UP	alternatívne	14.04	1155.57	-	
3:30	UP	alternatívne	14.00	1007.41	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	1335.08	-	
4:30	UP	alternatívne	13.95	959.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.01	944.35	-	
5:30	UP	alternatívne	13.98	824.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.92	798.15	-	
6:30	UP	alternatívne	14.34	976.44	-	
7:00	UP	alternatívne	14.14	867.04	-	
7:30	UP	alternatívne	13.84	722.52	-	
8:00	UP	alternatívne	13.51	804.52	-	
8:30	UP	alternatívne	13.70	738.39	-	
9:00	UP	alternatívne	13.63	778.08	-	
9:30	UP	alternatívne	13.67	919.89	-	
10:00	UP	alternatívne	13.61	998.29	-	
10:30	UP	alternatívne	13.60	840.29	-	
11:00	UP	alternatívne	14.10	814.39	-	
11:30	UP	alternatívne	13.75	676.01	-	
12:00	UP	alternatívne	13.64	725.08	-	
12:30	UP	alternatívne	13.57	930.68	-	
13:00	UP	alternatívne	13.60	865.26	-	
13:30	UP	alternatívne	14.11	897.70	-	
14:00	UP	alternatívne	14.16	852.10	-	
14:30	UP	alternatívne	14.21	709.78	-	
15:00	UP	alternatívne	14.72	931.72	-	
15:30	UP	alternatívne	13.92	955.31	-	
16:00	UP	alternatívne	14.17	972.57	-	
16:30	UP	alternatívne	14.13	970.01	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	762.34	-	
17:30	UP	alternatívne	13.84	842.84	-	
18:00	UP	alternatívne	13.76	979.00	-	
18:30	UP	alternatívne	14.11	899.89	-	
19:00	UP	alternatívne	14.22	1507.59	-	
19:30	UP	alternatívne	14.19	1216.98	-	
20:00	UP	alternatívne	13.92	925.67	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99	1141.34	-	
21:00	UP	alternatívne	13.97	1010.24	-	
21:30	UP	alternatívne	13.91	912.36	-	
22:00	UP	alternatívne	14.35	928.14	-	
22:30	UP	alternatívne	14.38	1039.16	-	
23:00	UP	alternatívne	14.87	1082.83	-	
23:30	UP	alternatívne	14.36	761.09	-	
24:00	UP	alternatívne	13.61	610.37	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.98	896.62	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7001.080	
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	13.51	500.80	
Max PPH	14.87	1507.59	

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 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	463.16	500.00	10.43	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.50	500.00	9.69	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.40	500.00	9.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.27	500.00	10.76	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.13	500.00	9.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.57	500.00	8.60	50.00	
3:30	UP	alternatívne	487.36	500.00	5.68	50.00	
4:00	UP	alternatívne	440.93	500.00	6.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	414.38	500.00	9.95	50.00	
5:00	UP	alternatívne	389.70	500.00	20.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	414.60	500.00	26.56	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.00	500.00	21.53	50.00	
6:30	UP	alternatívne	420.16	500.00	11.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	458.06	500.00	9.39	50.00	
7:30	UP	alternatívne	466.61	500.00	13.07	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.07	500.00	8.45	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.63	500.00	13.36	50.00	
9:00	UP	alternatívne	447.85	500.00	12.89	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.49	500.00	9.22	50.00	
10:00	UP	alternatívne	440.16	500.00	9.11	50.00	
10:30	UP	alternatívne	442.72	500.00	7.64	50.00	
11:00	UP	alternatívne	441.57	500.00	5.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.82	500.00	5.21	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.81	500.00	5.20	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.09	500.00	5.64	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.05	500.00	5.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.30	500.00	6.08	50.00	
14:00	UP	alternatívne	454.32	500.00	6.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.67	500.00	6.58	50.00	
15:00	UP	alternatívne	435.67	500.00	5.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	435.65	500.00	6.39	50.00	
16:00	UP	alternatívne	428.17	500.00	8.91	50.00	
16:30	UP	alternatívne	449.73	500.00	7.81	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.31	500.00	7.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.71	500.00	6.74	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.95	500.00	6.20	50.00	
18:30	UP	alternatívne	443.17	500.00	6.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	349.64	500.00	6.26	50.00	
19:30	UP	alternatívne	387.34	500.00	6.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	411.18	500.00	6.05	50.00	
20:30	UP	alternatívne	337.38	500.00	7.08	50.00	
21:00	UP	alternatívne	331.39	500.00	11.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	375.50	500.00	10.79	50.00	
22:00	UP	alternatívne	423.73	500.00	6.36	50.00	
22:30	UP	alternatívne	407.43	500.00	5.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	354.64	500.00	5.36	50.00	
23:30	UP	alternatívne	418.23	500.00	5.71	50.00	
24:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	5.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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

Veličina	NO _x r	SO ₂ 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	
PDH	439.98	8.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3427.430	68.330	
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	331.39	5.08	
Max PPH	488.50	26.56	

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 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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	24.60	50.00	7.05	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.45	50.00	4.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.51	50.00	4.65	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	1.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	33.23	50.00	2.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	0.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	1.88	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.21	50.00	1.91	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.03	50.00	2.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.30	50.00	3.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.75	50.00	8.75	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.34	50.00	11.95	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	12.73	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	3.15	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.50	50.00	0.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	1.03	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	0.47	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	0.63	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.53	50.00	0.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.51	50.00	3.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	4.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.17	50.00	5.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	5.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	9.63	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.23	50.00	10.75	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	19.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.84	50.00	12.22	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.47	50.00	19.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.83	50.00	10.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	2.06	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.65	50.00	1.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.86	50.00	2.54	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	1.78	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	5.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	6.21	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.57	50.00	9.39	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.42	50.00	18.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	64.14	50.00	12.08	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.19	50.00	6.88	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.42	50.00	11.74	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.76	50.00	8.97	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	6.12	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.70	50.00	10.75	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	6.43	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	18.09	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	5.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	22.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.43	50.00	18.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	21.18	7.24	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	165.440	56.470	
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	15.70	0.13	
Max PPH	64.14	22.91	

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 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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	12.30	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	19.07	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.05.2025

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	10.21	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	79.780	
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	5.83	
Max PPH	19.07	

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 26.05.2025

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:	27.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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