

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	9.97	325187.03	119.10	982.90	
1:00	UP	alternatívne	10.20	323285.34	117.83	982.90	
1:30	UP	alternatívne	9.99	321732.63	119.85	982.90	
2:00	UP	alternatívne	10.07	322974.00	121.75	982.87	
2:30	UP	alternatívne	10.00	321516.22	120.44	982.53	
3:00	UP	alternatívne	10.23	325501.06	119.12	982.43	
3:30	UP	alternatívne	9.97	323731.22	119.33	982.52	
4:00	UP	alternatívne	10.05	322413.41	120.65	982.56	
4:30	UP	alternatívne	9.87	321814.19	120.01	982.84	
5:00	UP	alternatívne	9.89	320697.97	119.58	982.56	
5:30	UP	alternatívne	9.75	322515.44	120.44	982.53	
6:00	UP	alternatívne	9.66	319783.09	120.27	982.88	
6:30	UP	alternatívne	9.64	320563.41	119.83	983.28	
7:00	UP	alternatívne	8.64	311189.59	118.33	983.29	
7:30	UP	alternatívne	9.57	315944.47	127.85	983.39	
8:00	UP	alternatívne	9.75	321233.22	119.76	983.58	
8:30	UP	alternatívne	9.70	321749.38	119.87	983.69	
9:00	UP	alternatívne	9.52	321530.97	120.05	983.72	
9:30	UP	alternatívne	9.75	320651.78	119.89	983.88	
10:00	UP	alternatívne	9.71	319117.94	120.90	983.84	
10:30	UP	alternatívne	9.47	317804.75	121.00	983.70	
11:00	UP	alternatívne	9.49	311617.69	127.86	983.46	
11:30	UP	alternatívne	9.20	314671.72	124.63	983.58	
12:00	UP	alternatívne	9.33	317961.44	120.41	983.50	
12:30	UP	alternatívne	9.69	318394.38	120.11	983.37	
13:00	UP	alternatívne	9.87	318738.94	119.90	983.36	
13:30	UP	alternatívne	9.60	319057.66	121.16	983.19	
14:00	UP	alternatívne	9.74	314641.19	126.96	982.99	
14:30	UP	alternatívne	9.64	314747.41	127.38	982.82	
15:00	UP	alternatívne	9.45	315839.38	122.36	982.77	
15:30	UP	alternatívne	8.47	311234.41	119.46	982.61	
16:00	UP	alternatívne	9.58	315470.44	127.33	982.61	
16:30	UP	alternatívne	9.75	316516.41	126.13	982.48	
17:00	UP	alternatívne	9.53	317330.97	121.51	982.13	
17:30	UP	alternatívne	9.40	316368.75	124.42	981.47	
18:00	UP	alternatívne	9.75	317975.47	121.55	981.95	
18:30	UP	alternatívne	9.75	318248.44	121.39	982.23	
19:00	UP	alternatívne	9.63	316687.03	123.64	982.27	
19:30	UP	alternatívne	9.47	316395.59	123.38	982.44	
20:00	UP	alternatívne	9.91	318273.53	120.95	982.67	
20:30	UP	alternatívne	9.64	317706.25	120.79	982.87	
21:00	UP	alternatívne	9.72	319667.84	119.88	983.05	
21:30	UP	alternatívne	9.62	315347.03	124.37	983.40	
22:00	UP	alternatívne	9.46	312471.53	127.83	983.48	
22:30	UP	alternatívne	9.15	310992.34	127.81	983.52	
23:00	UP	alternatívne	9.24	310974.88	127.53	983.67	
23:30	UP	alternatívne	9.67	317872.97	121.39	983.74	
24:00	UP	alternatívne	9.69	319746.16	120.55	983.81	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	9.64	318247.64	122.01	983.00	
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	8.47	310974.88	117.83	981.47	
Max PPH	10.23	325501.06	127.86	983.88	

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 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.92	558.68	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	541.68	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	572.32	-	
2:00	UP	alternatívne	13.82	579.63	-	
2:30	UP	alternatívne	13.76	620.84	-	
3:00	UP	alternatívne	13.69	582.10	-	
3:30	UP	alternatívne	13.72	579.09	-	
4:00	UP	alternatívne	13.72	545.84	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	662.10	-	
5:00	UP	alternatívne	13.88	772.94	-	
5:30	UP	alternatívne	14.20	943.02	-	
6:00	UP	alternatívne	14.45	1116.26	-	
6:30	UP	alternatívne	14.51	1171.12	-	
7:00	UP	alternatívne	14.92	2013.68	-	
7:30	UP	alternatívne	14.27	1261.76	-	
8:00	UP	alternatívne	14.34	655.94	-	
8:30	UP	alternatívne	14.06	557.31	-	
9:00	UP	alternatívne	14.16	453.83	-	
9:30	UP	alternatívne	14.18	329.90	-	
10:00	UP	alternatívne	14.22	489.44	-	
10:30	UP	alternatívne	14.62	605.28	-	
11:00	UP	alternatívne	14.34	708.56	-	
11:30	UP	alternatívne	14.59	1002.06	-	
12:00	UP	alternatívne	14.09	693.74	-	
12:30	UP	alternatívne	13.99	521.76	-	
13:00	UP	alternatívne	13.82	750.86	-	
13:30	UP	alternatívne	14.00	1348.74	-	
14:00	UP	alternatívne	14.29	1669.49	-	
14:30	UP	alternatívne	14.31	2014.41	-	
15:00	UP	alternatívne	14.29	1986.81	-	
15:30	UP	alternatívne	14.51	3198.10	-	
16:00	UP	alternatívne	13.66	1945.13	-	
16:30	UP	alternatívne	14.20	1730.62	-	
17:00	UP	alternatívne	14.15	2102.06	-	
17:30	UP	alternatívne	14.27	2024.76	-	
18:00	UP	alternatívne	14.08	1439.83	-	
18:30	UP	alternatívne	14.13	1570.94	-	
19:00	UP	alternatívne	14.14	1637.04	-	
19:30	UP	alternatívne	14.29	1676.09	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03	1380.96	-	
20:30	UP	alternatívne	14.07	1355.72	-	
21:00	UP	alternatívne	14.04	1012.71	-	
21:30	UP	alternatívne	14.35	519.12	-	
22:00	UP	alternatívne	14.41	546.39	-	
22:30	UP	alternatívne	14.64	739.62	-	
23:00	UP	alternatívne	14.51	803.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.99	635.09	-	
24:00	UP	alternatívne	14.11	483.63	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.14	1064.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8420.440	
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	13.66	329.90	
Max PPH	14.92	3198.10	

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 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	4.09	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.38	500.00	4.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	449.41	500.00	4.16	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.01	500.00	4.20	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.49	500.00	4.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.09	500.00	3.84	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.11	500.00	3.84	50.00	
4:00	UP	alternatívne	462.47	500.00	4.24	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.32	500.00	4.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.20	500.00	4.29	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.54	500.00	4.24	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.92	500.00	3.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.35	500.00	3.85	50.00	
7:00	UP	alternatívne	445.53	500.00	3.51	50.00	
7:30	UP	alternatívne	493.85	500.00	3.75	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.30	500.00	3.56	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.88	500.00	3.11	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	3.33	50.00	
9:30	UP	alternatívne	494.27	500.00	4.00	50.00	
10:00	UP	alternatívne	461.22	500.00	4.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	449.25	500.00	3.63	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.91	500.00	4.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.21	500.00	4.06	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.42	500.00	4.20	50.00	
12:30	UP	alternatívne	517.04	500.00	4.09	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.46	500.00	4.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.99	500.00	3.93	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.14	500.00	3.95	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.61	500.00	3.82	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	3.97	50.00	
15:30	UP	alternatívne	431.72	500.00	4.08	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.48	500.00	4.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	457.17	500.00	4.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	457.38	500.00	3.92	50.00	
17:30	UP	alternatívne	494.55	500.00	3.97	50.00	
18:00	UP	alternatívne	509.27	500.00	4.18	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.59	500.00	4.24	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.80	500.00	4.05	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.89	500.00	4.38	50.00	
20:00	UP	alternatívne	492.29	500.00	4.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	513.40	500.00	4.01	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.45	500.00	4.20	50.00	
21:30	UP	alternatívne	464.41	500.00	4.37	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.12	500.00	4.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.39	500.00	4.19	50.00	
23:00	UP	alternatívne	490.08	500.00	4.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.55	500.00	4.22	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.94	500.00	4.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	473.97	4.04	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3736.180	31.840	
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	431.72	3.11	
Max PPH	517.04	4.42	

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 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	13.02	50.00	6.99	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.55	50.00	4.06	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.63	50.00	4.39	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.12	50.00	10.35	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	4.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.69	50.00	3.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.00	50.00	8.98	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.68	50.00	13.48	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	6.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.39	50.00	5.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	2.22	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.77	50.00	1.04	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	4.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	1.79	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.57	50.00	16.24	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.88	50.00	6.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.45	50.00	12.45	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.90	50.00	6.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	10.82	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	8.66	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.35	50.00	7.83	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	13.54	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.09	50.00	1.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	1.47	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.10	50.00	10.98	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	9.97	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	5.40	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	9.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.32	50.00	9.83	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.46	50.00	5.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.38	50.00	3.05	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	38.48	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.97	50.00	9.45	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.57	50.00	4.30	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	5.02	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.48	50.00	2.71	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	1.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.72	50.00	5.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.92	50.00	2.55	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	2.41	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.54	50.00	1.61	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	2.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	3.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.22	50.00	6.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.29	50.00	5.51	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.44	50.00	9.11	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.52	50.00	2.15	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	0.70	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	17.00	6.67	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	134.230	50.680	
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	10.45	0.70	
Max PPH	30.46	38.48	

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 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.22	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.06.2025

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	6.96	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.950	
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	4.60	
Max PPH	12.91	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 06.06.2025

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:	07.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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