

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	10.57	319163.78	121.34	983.19	
1:00	UP	alternatívne	10.55	318392.84	121.13	982.86	
1:30	UP	alternatívne	10.56	319645.38	120.98	983.00	
2:00	UP	alternatívne	10.61	318764.34	121.38	983.04	
2:30	UP	alternatívne	10.35	314933.25	126.29	982.98	
3:00	UP	alternatívne	10.21	321074.38	121.33	982.89	
3:30	UP	alternatívne	10.11	318147.41	121.44	983.06	
4:00	UP	alternatívne	10.41	315943.81	126.19	982.75	
4:30	UP	alternatívne	10.11	317106.28	128.64	982.72	
5:00	UP	alternatívne	9.89	318642.69	124.99	982.80	
5:30	UP	alternatívne	9.72	316276.16	130.99	982.81	
6:00	UP	alternatívne	10.39	318232.53	133.29	983.00	
6:30	UP	alternatívne	10.19	317465.94	132.05	982.82	
7:00	UP	alternatívne	8.72	305544.25	132.67	982.63	
7:30	UP	alternatívne	10.24	320159.38	131.02	982.88	
8:00	UP	alternatívne	10.51	325370.63	122.13	982.97	
8:30	UP	alternatívne	10.39	323272.31	121.96	983.09	
9:00	UP	alternatívne	10.63	326050.09	121.54	983.30	
9:30	UP	alternatívne	10.45	325591.16	122.11	983.07	
10:00	UP	alternatívne	10.48	325635.59	121.39	983.04	
10:30	UP	alternatívne	10.53	325707.84	122.69	982.80	
11:00	UP	alternatívne	10.53	322718.53	128.34	982.71	
11:30	UP	alternatívne	10.50	323788.00	124.92	982.85	
12:00	UP	alternatívne	10.69	328293.13	122.36	982.77	
12:30	UP	alternatívne	10.46	320302.75	127.28	982.35	
13:00	UP	alternatívne	10.52	322033.66	121.72	982.24	
13:30	UP	alternatívne	10.26	319460.00	121.82	982.12	
14:00	UP	alternatívne	10.27	318499.66	125.82	982.22	
14:30	UP	alternatívne	10.27	319753.69	126.03	981.99	
15:00	UP	alternatívne	9.39	308553.84	123.26	981.61	
15:30	UP	alternatívne	10.50	321902.06	121.66	981.82	
16:00	UP	alternatívne	10.38	323724.31	121.37	981.43	
16:30	UP	alternatívne	10.46	323522.88	121.05	981.45	
17:00	UP	alternatívne	10.46	322283.56	121.52	981.13	
17:30	UP	alternatívne	10.53	322044.25	121.62	980.32	
18:00	UP	alternatívne	10.64	322817.09	121.80	980.65	
18:30	UP	alternatívne	10.39	320072.16	125.82	981.58	
19:00	UP	alternatívne	10.45	320120.41	124.65	981.61	
19:30	UP	alternatívne	10.23	319377.03	124.80	981.38	
20:00	UP	alternatívne	10.01	317620.16	125.59	981.90	
20:30	UP	alternatívne	9.80	317955.28	129.08	982.07	
21:00	UP	alternatívne	9.95	314496.47	130.91	981.89	
21:30	UP	alternatívne	10.71	316416.84	128.04	981.92	
22:00	UP	alternatívne	10.65	319449.16	126.42	982.17	
22:30	UP	alternatívne	10.30	321752.41	126.34	982.06	
23:00	UP	alternatívne	9.19	309071.09	124.38	981.88	
23:30	UP	alternatívne	10.24	322755.38	121.23	982.31	
24:00	UP	alternatívne	10.16	321895.13	121.02	982.18	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	10.28	319829.14	124.68	982.34	
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	8.72	305544.25	120.98	980.32	
Max PPH	10.71	328293.13	133.29	983.30	

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 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	13.26	882.83	-	
1:00	UP	alternatívne	13.35	816.03	-	
1:30	UP	alternatívne	13.17	862.05	-	
2:00	UP	alternatívne	13.14	716.73	-	
2:30	UP	alternatívne	13.67	1560.68	-	
3:00	UP	alternatívne	13.69	1525.08	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	1514.16	-	
4:00	UP	alternatívne	13.67	1047.16	-	
4:30	UP	alternatívne	14.10	1452.41	-	
5:00	UP	alternatívne	14.24	1987.78	-	
5:30	UP	alternatívne	14.29	2155.56	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	2124.43	-	
6:30	UP	alternatívne	13.71	1268.77	-	
7:00	UP	alternatívne	14.33	2043.07	-	
7:30	UP	alternatívne	13.68	1054.07	-	
8:00	UP	alternatívne	13.63	673.55	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	562.94	-	
9:00	UP	alternatívne	13.49	520.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.53	455.34	-	
10:00	UP	alternatívne	13.51	468.35	-	
10:30	UP	alternatívne	13.58	492.69	-	
11:00	UP	alternatívne	13.64	431.37	-	
11:30	UP	alternatívne	13.65	462.21	-	
12:00	UP	alternatívne	13.41	378.75	-	
12:30	UP	alternatívne	13.69	364.83	-	
13:00	UP	alternatívne	13.52	396.50	-	
13:30	UP	alternatívne	13.65	592.99	-	
14:00	UP	alternatívne	13.75	556.71	-	
14:30	UP	alternatívne	13.77	700.46	-	
15:00	UP	alternatívne	14.20	996.46	-	
15:30	UP	alternatívne	13.31	785.17	-	
16:00	UP	alternatívne	13.37	779.14	-	
16:30	UP	alternatívne	13.38	708.18	-	
17:00	UP	alternatívne	13.27	729.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.30	742.98	-	
18:00	UP	alternatívne	13.33	658.77	-	
18:30	UP	alternatívne	13.77	867.28	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	909.45	-	
19:30	UP	alternatívne	13.93	1155.85	-	
20:00	UP	alternatívne	13.97	1461.37	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99	1850.99	-	
21:00	UP	alternatívne	13.95	1579.21	-	
21:30	UP	alternatívne	13.72	357.54	-	
22:00	UP	alternatívne	13.75	633.96	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	1072.41	-	
23:00	UP	alternatívne	14.28	1624.99	-	
23:30	UP	alternatívne	13.75	1033.09	-	
24:00	UP	alternatívne	13.87	1193.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.69	983.51	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7357.500	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.14	357.54	
Max PPH	14.33	2155.56	

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 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	472.52	500.00	11.28	50.00	
1:00	UP	alternatívne	461.39	500.00	10.03	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.24	500.00	10.92	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.85	500.00	8.83	50.00	
2:30	UP	alternatívne	425.35	500.00	18.80	50.00	
3:00	UP	alternatívne	458.87	500.00	12.91	50.00	
3:30	UP	alternatívne	475.77	500.00	14.57	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.12	500.00	12.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	443.17	500.00	10.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	402.07	500.00	13.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	399.32	500.00	13.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	509.07	500.00	12.43	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.59	500.00	17.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	451.96	500.00	9.90	50.00	
7:30	UP	alternatívne	550.94	500.00	11.28	50.00	
8:00	UP	alternatívne	512.72	500.00	6.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	534.32	500.00	6.06	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.70	500.00	6.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	509.15	500.00	5.81	50.00	
10:00	UP	alternatívne	503.95	500.00	5.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.26	500.00	5.69	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.21	500.00	5.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	421.84	500.00	5.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.09	500.00	6.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.11	500.00	5.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	5.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	436.01	500.00	7.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	458.26	500.00	8.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.08	500.00	9.32	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.13	500.00	7.01	50.00	
15:30	UP	alternatívne	497.32	500.00	9.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.15	500.00	10.59	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.52	500.00	10.56	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.34	500.00	9.21	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.17	500.00	8.06	50.00	
18:00	UP	alternatívne	488.01	500.00	7.24	50.00	
18:30	UP	alternatívne	411.81	500.00	7.24	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.08	500.00	8.50	50.00	
19:30	UP	alternatívne	433.78	500.00	11.01	50.00	
20:00	UP	alternatívne	445.47	500.00	17.17	50.00	
20:30	UP	alternatívne	454.93	500.00	18.91	50.00	
21:00	UP	alternatívne	497.21	500.00	21.32	50.00	
21:30	UP	alternatívne	520.73	500.00	6.54	50.00	
22:00	UP	alternatívne	407.33	500.00	5.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	395.88	500.00	6.55	50.00	
23:00	UP	alternatívne	392.34	500.00	4.88	50.00	
23:30	UP	alternatívne	471.09	500.00	4.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	468.61	500.00	4.21	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	465.21	9.58	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3474.570	71.990	
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	392.34	4.21	
Max PPH	550.94	21.32	

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 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	26.00	50.00	0.45	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	0.53	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	0.98	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.40	50.00	4.02	20.00	
2:30	UP	alternatívne	55.49	50.00	9.62	20.00	
3:00	UP	alternatívne	38.74	50.00	5.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.43	50.00	4.05	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	12.08	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	9.58	20.00	
5:00	UP	alternatívne	41.01	50.00	0.40	20.00	
5:30	UP	alternatívne	46.85	50.00	6.16	20.00	
6:00	UP	alternatívne	115.03	50.00	39.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.00	50.00	20.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	56.41	50.00	17.35	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.89	50.00	20.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	3.25	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.95	50.00	5.77	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.22	50.00	4.56	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	1.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	1.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	9.11	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.02	50.00	7.48	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.84	50.00	4.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.24	50.00	2.64	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	11.12	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	5.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.11	50.00	1.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.18	50.00	4.78	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	8.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	3.37	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	1.38	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.96	50.00	1.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	3.35	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	2.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.43	50.00	2.46	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.03	50.00	1.97	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.72	50.00	3.41	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.17	50.00	5.01	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.57	50.00	2.52	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.21	50.00	3.30	20.00	
20:30	UP	alternatívne	55.37	50.00	7.89	20.00	
21:00	UP	alternatívne	53.52	50.00	17.00	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.11	50.00	11.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	6.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.32	50.00	9.54	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.68	50.00	10.77	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.96	50.00	1.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	0.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	30.16	6.65	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	224.460	48.770	
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	15.02	0.27	
Max PPH	115.03	39.32	

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 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	7.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.32	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.54	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.07.2025

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	9.29	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	69.380	
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	4.52	
Max PPH	16.32	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 11.07.2025

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:	12.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:50:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:50:30 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
05:50:30 1 -
05:50:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:51:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:51:10 1 - fosílné palivá ---bol spustený
05:51:10 1 -
05:51:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
05:51:25 1 - alternatívne
05:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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