

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	9.39	315972.97	122.00	986.78	
1:00	UP	alternatívne	9.53	318169.75	122.90	986.80	
1:30	UP	alternatívne	9.38	316773.13	122.84	986.85	
2:00	UP	alternatívne	9.60	318832.31	122.84	986.21	
2:30	UP	alternatívne	9.58	317175.25	122.64	985.86	
3:00	UP	alternatívne	9.58	318679.31	122.21	985.79	
3:30	UP	alternatívne	9.78	317792.56	122.16	985.74	
4:00	UP	alternatívne	9.40	317566.84	122.08	985.71	
4:30	UP	alternatívne	9.62	317010.66	122.09	985.68	
5:00	UP	alternatívne	9.43	317645.50	121.91	985.73	
5:30	UP	alternatívne	9.40	314585.59	124.70	985.75	
6:00	UP	alternatívne	9.14	315368.94	126.06	985.85	
6:30	UP	alternatívne	8.73	309973.09	125.81	985.95	
7:00	UP	alternatívne	8.65	308193.41	125.33	985.90	
7:30	UP	alternatívne	9.56	321254.44	121.97	985.92	
8:00	UP	alternatívne	9.00	313194.72	121.66	985.81	
8:30	UP	alternatívne	9.72	314798.28	121.52	985.70	
9:00	UP	alternatívne	9.71	316006.56	122.66	985.57	
9:30	UP	alternatívne	9.68	314636.47	122.56	985.56	
10:00	UP	alternatívne	9.46	312190.22	123.62	985.36	
10:30	UP	alternatívne	9.31	309600.66	127.77	984.97	
11:00	UP	alternatívne	9.45	311644.47	124.56	985.06	
11:30	UP	alternatívne	9.35	312500.13	122.83	984.82	
12:00	UP	alternatívne	9.21	316833.81	124.12	984.80	
12:30	UP	alternatívne	9.30	315841.03	124.22	984.63	
13:00	UP	alternatívne	9.39	317121.16	123.97	984.60	
13:30	UP	alternatívne	9.17	313521.03	127.35	984.34	
14:00	UP	alternatívne	9.29	313836.19	129.18	984.08	
14:30	UP	alternatívne	8.62	308232.94	128.43	984.10	
15:00	UP	alternatívne	9.16	312985.47	126.18	983.94	
15:30	UP	alternatívne	9.47	317618.09	123.68	983.83	
16:00	UP	alternatívne	9.30	313802.31	128.65	983.44	
16:30	UP	alternatívne	9.41	316177.81	125.12	983.00	
17:00	UP	alternatívne	9.52	316173.38	124.90	982.70	
17:30	UP	alternatívne	9.17	314643.09	125.39	982.32	
18:00	UP	alternatívne	9.50	315997.47	125.01	982.30	
18:30	UP	alternatívne	9.42	315010.38	124.87	982.51	
19:00	UP	alternatívne	9.35	315487.66	124.94	982.78	
19:30	UP	alternatívne	9.51	313480.03	132.03	982.57	
20:00	UP	alternatívne	9.58	314588.66	127.08	982.16	
20:30	UP	alternatívne	9.35	316463.69	124.03	981.99	
21:00	UP	alternatívne	9.37	315174.44	123.64	982.44	
21:30	UP	alternatívne	9.39	314251.34	126.74	982.82	
22:00	UP	alternatívne	9.58	313670.97	129.55	983.21	
22:30	UP	alternatívne	9.42	312896.16	130.01	983.22	
23:00	UP	alternatívne	8.38	302581.94	126.91	983.14	
23:30	UP	alternatívne	9.41	319155.41	121.94	983.18	
24:00	UP	alternatívne	9.52	317818.47	122.29	983.19	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	9.36	314852.67	124.69	984.47	
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	8.38	302581.94	121.52	981.99	
Max PPH	9.78	321254.44	132.03	986.85	

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 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.22	347.35	-	
1:00	UP	alternatívne	14.07	321.85	-	
1:30	UP	alternatívne	14.09	425.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.92	404.32	-	
2:30	UP	alternatívne	13.99	433.68	-	
3:00	UP	alternatívne	13.96	513.82	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	429.60	-	
4:00	UP	alternatívne	14.02	777.55	-	
4:30	UP	alternatívne	13.98	588.71	-	
5:00	UP	alternatívne	14.03	704.37	-	
5:30	UP	alternatívne	14.25	572.15	-	
6:00	UP	alternatívne	14.40	714.03	-	
6:30	UP	alternatívne	14.62	981.29	-	
7:00	UP	alternatívne	14.71	809.85	-	
7:30	UP	alternatívne	13.96	871.47	-	
8:00	UP	alternatívne	14.08	704.92	-	
8:30	UP	alternatívne	13.61	494.98	-	
9:00	UP	alternatívne	13.71	611.66	-	
9:30	UP	alternatívne	13.82	490.84	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99	341.69	-	
10:30	UP	alternatívne	14.35	355.95	-	
11:00	UP	alternatívne	14.41	376.51	-	
11:30	UP	alternatívne	14.24	416.13	-	
12:00	UP	alternatívne	14.13	400.48	-	
12:30	UP	alternatívne	14.19	253.53	-	
13:00	UP	alternatívne	14.08	276.16	-	
13:30	UP	alternatívne	14.39	303.26	-	
14:00	UP	alternatívne	14.44	190.49	-	
14:30	UP	alternatívne	14.73	410.43	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	340.72	-	
15:30	UP	alternatívne	14.14	323.22	-	
16:00	UP	alternatívne	14.34	269.29	-	
16:30	UP	alternatívne	14.08	280.59	-	
17:00	UP	alternatívne	13.96	282.62	-	
17:30	UP	alternatívne	14.11	286.12	-	
18:00	UP	alternatívne	13.94	233.67	-	
18:30	UP	alternatívne	13.92	270.18	-	
19:00	UP	alternatívne	13.98	250.41	-	
19:30	UP	alternatívne	14.01	218.30	-	
20:00	UP	alternatívne	14.07	258.93	-	
20:30	UP	alternatívne	14.09	258.23	-	
21:00	UP	alternatívne	14.08	208.63	-	
21:30	UP	alternatívne	14.31	239.83	-	
22:00	UP	alternatívne	14.23	261.22	-	
22:30	UP	alternatívne	14.35	328.39	-	
23:00	UP	alternatívne	14.96	745.90	-	
23:30	UP	alternatívne	14.21	339.90	-	
24:00	UP	alternatívne	13.99	390.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.16	423.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3389.350	
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	13.61	190.49	
Max PPH	14.96	981.29	

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 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.16	500.00	3.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.32	500.00	3.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.36	500.00	3.93	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.64	500.00	3.72	50.00	
2:30	UP	alternatívne	489.18	500.00	3.67	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.61	500.00	3.70	50.00	
3:30	UP	alternatívne	489.88	500.00	3.76	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.90	500.00	3.68	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.58	500.00	3.69	50.00	
5:00	UP	alternatívne	438.65	500.00	3.03	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.56	500.00	2.95	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.13	500.00	3.17	50.00	
6:30	UP	alternatívne	424.25	500.00	3.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	380.21	500.00	3.41	50.00	
7:30	UP	alternatívne	430.24	500.00	4.04	50.00	
8:00	UP	alternatívne	385.77	500.00	3.92	50.00	
8:30	UP	alternatívne	494.92	500.00	3.26	50.00	
9:00	UP	alternatívne	497.45	500.00	3.35	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.83	500.00	3.10	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.13	500.00	3.03	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.30	500.00	3.05	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.83	500.00	2.98	50.00	
11:30	UP	alternatívne	455.95	500.00	3.01	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.70	500.00	2.98	50.00	
12:30	UP	alternatívne	491.93	500.00	2.94	50.00	
13:00	UP	alternatívne	475.87	500.00	3.38	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.66	500.00	3.24	50.00	
14:00	UP	alternatívne	507.70	500.00	3.09	50.00	
14:30	UP	alternatívne	431.56	500.00	2.95	50.00	
15:00	UP	alternatívne	493.71	500.00	3.16	50.00	
15:30	UP	alternatívne	472.62	500.00	3.17	50.00	
16:00	UP	alternatívne	474.77	500.00	3.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.28	500.00	2.94	50.00	
17:00	UP	alternatívne	457.24	500.00	3.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.78	500.00	3.04	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.13	500.00	2.84	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.32	500.00	2.84	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.05	500.00	2.94	50.00	
19:30	UP	alternatívne	484.36	500.00	3.12	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.59	500.00	3.34	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.96	500.00	3.52	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.09	500.00	3.84	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.39	500.00	3.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	496.88	500.00	4.04	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.89	500.00	3.84	50.00	
23:00	UP	alternatívne	432.09	500.00	3.73	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.53	500.00	3.83	50.00	
24:00	UP	alternatívne	501.09	500.00	3.74	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	468.71	3.36	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3745.390	26.890	
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	380.21	2.84	
Max PPH	507.70	4.04	

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 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	10.78	50.00	9.70	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.48	50.00	9.94	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	5.13	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	3.79	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.69	50.00	6.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.47	50.00	3.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.01	50.00	1.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.53	50.00	1.58	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.46	50.00	6.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.55	50.00	1.76	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	2.75	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.71	50.00	2.62	20.00	
6:30	UP	alternatívne	42.92	50.00	9.75	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	12.36	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.72	50.00	3.63	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	1.32	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	4.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	7.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.83	50.00	8.23	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.69	50.00	9.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	10.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	5.48	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.91	50.00	2.92	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	7.57	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	4.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	8.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	5.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	8.28	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.22	50.00	7.66	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.66	50.00	8.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	4.32	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	14.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.34	50.00	14.99	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.63	50.00	15.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	10.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.64	50.00	15.20	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	15.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	14.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.38	50.00	31.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.87	50.00	10.54	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.06	50.00	4.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.46	50.00	4.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	6.87	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.99	50.00	12.24	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.04	50.00	13.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	7.47	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.44	50.00	17.30	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	26.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	15.52	8.76	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	124.470	70.350	
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	10.48	1.32	
Max PPH	42.92	31.03	

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 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	7.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.71	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.09	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.06.2025

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	9.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	76.130	
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	5.71	
Max PPH	15.71	

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 01.06.2025

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:	02.06.2025		

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
05:48:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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