

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	9.66	320361.97	123.51	988.78	
1:00	UP	alternatívne	10.05	314917.31	121.96	988.57	
1:30	UP	alternatívne	9.88	314594.53	122.29	988.68	
2:00	UP	alternatívne	9.82	315547.41	122.07	988.68	
2:30	UP	alternatívne	9.76	316257.66	122.10	988.26	
3:00	UP	alternatívne	9.79	315979.38	123.82	988.26	
3:30	UP	alternatívne	9.87	315159.53	127.01	988.20	
4:00	UP	alternatívne	9.77	315890.81	122.41	988.31	
4:30	UP	alternatívne	9.82	317015.84	122.29	988.27	
5:00	UP	alternatívne	9.88	317282.66	121.94	988.22	
5:30	UP	alternatívne	9.75	319520.44	123.47	988.62	
6:00	UP	alternatívne	9.75	316465.47	125.63	988.48	
6:30	UP	alternatívne	9.51	319572.81	126.25	988.83	
7:00	UP	alternatívne	9.41	317855.81	126.68	988.74	
7:30	UP	alternatívne	9.06	315752.09	121.33	988.74	
8:00	UP	alternatívne	9.63	320593.91	125.75	988.75	
8:30	UP	alternatívne	9.58	317170.63	129.24	988.71	
9:00	UP	alternatívne	9.46	317453.81	128.73	988.71	
9:30	UP	alternatívne	9.56	316713.94	128.92	988.66	
10:00	UP	alternatívne	9.46	318070.63	125.02	988.68	
10:30	UP	alternatívne	9.17	317517.50	124.71	988.36	
11:00	UP	alternatívne	9.42	317126.75	127.10	988.25	
11:30	UP	alternatívne	9.47	317208.78	126.84	988.12	
12:00	UP	alternatívne	9.56	318411.13	125.09	987.83	
12:30	UP	alternatívne	9.30	318320.56	124.33	987.47	
13:00	UP	alternatívne	9.25	317264.66	125.57	987.22	
13:30	UP	alternatívne	9.27	316092.06	128.00	987.21	
14:00	UP	alternatívne	9.46	318462.38	128.79	987.00	
14:30	UP	alternatívne	9.00	310914.50	127.58	986.55	
15:00	UP	alternatívne	9.38	316636.41	123.03	986.53	
15:30	UP	alternatívne	9.33	317540.91	122.57	986.19	
16:00	UP	alternatívne	9.48	319601.00	123.17	985.98	
16:30	UP	alternatívne	9.61	318431.38	123.01	985.66	
17:00	UP	alternatívne	9.25	317904.94	123.11	985.62	
17:30	UP	alternatívne	9.45	316490.75	123.02	985.19	
18:00	UP	alternatívne	9.47	316186.09	124.11	985.40	
18:30	UP	alternatívne	9.15	310368.69	130.08	985.81	
19:00	UP	alternatívne	9.06	310687.28	130.35	985.50	
19:30	UP	alternatívne	9.40	313088.31	125.68	986.41	
20:00	UP	alternatívne	9.30	313990.53	122.63	986.04	
20:30	UP	alternatívne	9.27	314674.72	122.12	986.15	
21:00	UP	alternatívne	9.17	315287.69	120.98	986.19	
21:30	UP	alternatívne	8.91	312202.06	124.29	986.42	
22:00	UP	alternatívne	9.09	309803.75	127.91	986.68	
22:30	UP	alternatívne	9.13	310199.28	125.34	986.94	
23:00	UP	alternatívne	8.84	313047.56	122.00	987.06	
23:30	UP	alternatívne	8.45	307891.16	121.07	986.93	
24:00	UP	alternatívne	9.49	317386.41	122.26	986.83	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	9.43	315935.71	124.69	987.43	
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	8.45	307891.16	120.98	985.19	
Max PPH	10.05	320593.91	130.35	988.83	

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 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	13.68	858.92	-	
1:00	UP	alternatívne	13.52	1424.72	-	
1:30	UP	alternatívne	13.59	912.69	-	
2:00	UP	alternatívne	13.57	801.06	-	
2:30	UP	alternatívne	13.63	566.14	-	
3:00	UP	alternatívne	13.75	569.00	-	
3:30	UP	alternatívne	13.83	811.40	-	
4:00	UP	alternatívne	13.83	867.35	-	
4:30	UP	alternatívne	13.84	849.58	-	
5:00	UP	alternatívne	13.81	925.67	-	
5:30	UP	alternatívne	14.00	1066.88	-	
6:00	UP	alternatívne	14.01	1197.35	-	
6:30	UP	alternatívne	14.11	1045.56	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	683.03	-	
7:30	UP	alternatívne	14.18	827.91	-	
8:00	UP	alternatívne	13.99	365.99	-	
8:30	UP	alternatívne	14.06	438.40	-	
9:00	UP	alternatívne	14.03	618.04	-	
9:30	UP	alternatívne	14.09	709.23	-	
10:00	UP	alternatívne	14.21	961.12	-	
10:30	UP	alternatívne	14.36	1882.84	-	
11:00	UP	alternatívne	14.23	1034.19	-	
11:30	UP	alternatívne	14.30	1687.96	-	
12:00	UP	alternatívne	14.38	1876.31	-	
12:30	UP	alternatívne	14.50	2166.11	-	
13:00	UP	alternatívne	14.54	2039.40	-	
13:30	UP	alternatívne	14.42	1799.26	-	
14:00	UP	alternatívne	14.30	421.09	-	
14:30	UP	alternatívne	14.64	531.43	-	
15:00	UP	alternatívne	14.33	594.21	-	
15:30	UP	alternatívne	14.04	424.94	-	
16:00	UP	alternatívne	13.92	431.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.90	440.33	-	
17:00	UP	alternatívne	13.98	870.98	-	
17:30	UP	alternatívne	13.95	629.95	-	
18:00	UP	alternatívne	13.98	721.79	-	
18:30	UP	alternatívne	14.31	657.00	-	
19:00	UP	alternatívne	14.44	619.08	-	
19:30	UP	alternatívne	14.31	450.09	-	
20:00	UP	alternatívne	14.14	437.24	-	
20:30	UP	alternatívne	14.28	457.00	-	
21:00	UP	alternatívne	14.20	458.48	-	
21:30	UP	alternatívne	14.30	418.23	-	
22:00	UP	alternatívne	14.58	240.79	-	
22:30	UP	alternatívne	14.63	241.31	-	
23:00	UP	alternatívne	14.67	329.21	-	
23:30	UP	alternatívne	14.73	616.11	-	
24:00	UP	alternatívne	14.17	402.54	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.13	820.40	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6537.610	
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	13.52	240.79	
Max PPH	14.73	2166.11	

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 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	490.82	500.00	5.45	50.00	
1:00	UP	alternatívne	465.88	500.00	6.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	449.14	500.00	4.99	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.56	500.00	5.05	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.05	500.00	4.94	50.00	
3:00	UP	alternatívne	476.91	500.00	5.05	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.78	500.00	5.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	460.77	500.00	4.98	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.12	500.00	5.00	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.49	500.00	4.90	50.00	
5:30	UP	alternatívne	436.28	500.00	5.07	50.00	
6:00	UP	alternatívne	445.68	500.00	4.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	459.18	500.00	4.79	50.00	
7:00	UP	alternatívne	476.33	500.00	4.96	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.48	500.00	4.65	50.00	
8:00	UP	alternatívne	482.24	500.00	4.82	50.00	
8:30	UP	alternatívne	477.62	500.00	5.09	50.00	
9:00	UP	alternatívne	462.32	500.00	5.20	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.67	500.00	5.10	50.00	
10:00	UP	alternatívne	456.21	500.00	5.27	50.00	
10:30	UP	alternatívne	399.55	500.00	5.01	50.00	
11:00	UP	alternatívne	435.09	500.00	5.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	436.21	500.00	4.91	50.00	
12:00	UP	alternatívne	421.44	500.00	5.22	50.00	
12:30	UP	alternatívne	373.48	500.00	4.63	50.00	
13:00	UP	alternatívne	391.60	500.00	4.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	404.06	500.00	4.82	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.06	500.00	5.03	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.43	500.00	4.90	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.37	500.00	4.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	486.30	500.00	4.71	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.39	500.00	4.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.19	500.00	4.91	50.00	
17:00	UP	alternatívne	434.09	500.00	6.32	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.15	500.00	6.76	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.00	500.00	6.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	5.87	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.83	500.00	5.59	50.00	
19:30	UP	alternatívne	508.20	500.00	5.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.56	500.00	5.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	434.22	500.00	5.74	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.48	500.00	5.93	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.19	500.00	5.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.48	500.00	5.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.61	500.00	5.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	466.27	500.00	4.91	50.00	
23:30	UP	alternatívne	449.02	500.00	4.11	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.13	500.00	3.92	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	460.31	5.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3670.680	41.060	
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	373.48	3.92	
Max PPH	508.20	6.76	

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 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.66	50.00	9.55	20.00	
1:00	UP	alternatívne	109.65	50.00	10.72	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	6.88	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	14.24	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	12.67	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.76	50.00	5.79	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	7.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	0.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.27	50.00	0.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	0.54	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.29	50.00	13.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.58	50.00	9.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	7.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.26	50.00	15.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	12.48	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	17.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.96	50.00	23.40	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	23.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.99	50.00	18.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	8.40	20.00	
10:30	UP	alternatívne	39.34	50.00	1.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.54	50.00	4.57	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.25	50.00	6.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.72	50.00	2.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	38.93	50.00	0.81	20.00	
13:00	UP	alternatívne	46.06	50.00	2.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	4.39	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	7.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	6.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	2.60	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.62	50.00	6.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	12.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	5.46	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.44	50.00	4.80	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.61	50.00	3.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.02	50.00	8.50	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.40	50.00	13.98	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.85	50.00	10.74	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	5.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.08	50.00	8.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.54	50.00	6.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.17	50.00	5.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.66	50.00	8.60	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	15.37	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.12	50.00	6.27	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	5.76	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	4.20	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.31	50.00	4.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	24.65	8.23	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	196.150	65.010	
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	13.31	0.54	
Max PPH	109.65	23.96	

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 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	6.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.15	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.79	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.27	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.29	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.77	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2025

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	10.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.110	
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	5.28	
Max PPH	17.18	

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 31.05.2025

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:	01.06.2025		

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
05:48:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:13:30 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
13:13:30 1 - H2 porucha ---bol zastavený
13:13:45 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
13:13:45 1 - H2 porucha ---bol spustený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:45:35 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
20:45:40 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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