

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	9.99	327570.34	116.40	977.18	
1:00	UP	alternatívne	10.29	321993.78	115.66	977.59	
1:30	UP	alternatívne	10.34	317187.25	118.17	977.77	
2:00	UP	alternatívne	10.41	320623.00	117.74	977.96	
2:30	UP	alternatívne	10.31	322607.66	115.75	977.98	
3:00	UP	alternatívne	10.38	323849.00	115.63	978.32	
3:30	UP	alternatívne	10.12	321485.78	115.21	978.23	
4:00	UP	alternatívne	10.08	320443.94	115.43	978.49	
4:30	UP	alternatívne	10.07	320043.91	123.62	978.17	
5:00	UP	alternatívne	9.96	323325.38	120.63	978.50	
5:30	UP	alternatívne	9.89	321327.00	120.98	978.76	
6:00	UP	alternatívne	10.04	318681.78	125.42	978.96	
6:30	UP	alternatívne	10.25	320261.06	124.97	979.27	
7:00	UP	alternatívne	9.16	312081.44	123.80	979.34	
7:30	UP	alternatívne	9.78	322644.75	118.51	979.78	
8:00	UP	alternatívne	10.04	324185.72	117.76	979.87	
8:30	UP	alternatívne	10.18	325271.34	119.78	980.04	
9:00	UP	alternatívne	10.25	326297.25	119.64	980.29	
9:30	UP	alternatívne	10.44	328275.66	118.94	980.51	
10:00	UP	alternatívne	10.20	326505.81	119.07	980.34	
10:30	UP	alternatívne	10.40	323497.00	124.83	980.30	
11:00	UP	alternatívne	10.40	320764.66	127.44	980.44	
11:30	UP	alternatívne	10.28	326097.91	120.82	980.79	
12:00	UP	alternatívne	10.27	324958.84	119.25	980.77	
12:30	UP	alternatívne	10.29	326662.69	119.21	980.49	
13:00	OKA	alternatívne	10.12	310531.38	118.60	980.28	
13:30	UP	alternatívne	10.43	314066.09	129.80	979.99	
14:00	UP	alternatívne	9.96	322105.22	124.71	980.02	
14:30	UP	alternatívne	9.92	320102.88	123.75	980.10	
15:00	UP	alternatívne	8.97	311820.25	119.27	979.98	
15:30	UP	alternatívne	10.27	326681.88	118.88	980.12	
16:00	UP	alternatívne	10.15	323266.06	119.24	980.05	
16:30	UP	alternatívne	9.94	323178.41	119.18	980.16	
17:00	UP	alternatívne	10.09	325479.41	119.33	980.21	
17:30	UP	alternatívne	10.07	324187.03	119.24	980.25	
18:00	UP	alternatívne	10.01	324258.00	118.83	980.06	
18:30	UP	alternatívne	10.04	319926.59	123.55	980.18	
19:00	UP	alternatívne	10.02	313251.88	132.95	980.39	
19:30	UP	alternatívne	9.83	321496.22	123.07	980.80	
20:00	UP	alternatívne	9.96	322734.84	120.76	981.07	
20:30	UP	alternatívne	9.86	320973.38	120.82	981.21	
21:00	UP	alternatívne	9.94	316219.44	128.40	981.72	
21:30	UP	alternatívne	10.05	317940.03	126.45	981.98	
22:00	UP	alternatívne	9.94	320201.03	125.17	982.06	
22:30	UP	alternatívne	9.14	312969.25	123.90	982.24	
23:00	UP	alternatívne	10.02	321897.63	119.77	982.72	
23:30	UP	alternatívne	9.97	324657.94	119.10	982.63	
24:00	UP	alternatívne	10.18	323803.44	118.94	982.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	10.05	321656.59	121.06	980.01	
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	47	47	47	47	
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	8.97	311820.25	115.21	977.18	
Max PPH	10.44	328275.66	132.95	982.72	

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 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	14.13	497.82	-	
1:00	UP	alternatívne	13.91	516.33	-	
1:30	UP	alternatívne	13.75	557.65	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	475.23	-	
2:30	UP	alternatívne	13.77	481.32	-	
3:00	UP	alternatívne	13.73	479.28	-	
3:30	UP	alternatívne	13.84	417.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.86	354.32	-	
4:30	UP	alternatívne	13.83	402.88	-	
5:00	UP	alternatívne	14.08	386.76	-	
5:30	UP	alternatívne	14.08	363.20	-	
6:00	UP	alternatívne	13.98	425.48	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	543.44	-	
7:00	UP	alternatívne	14.41	1033.05	-	
7:30	UP	alternatívne	14.12	661.79	-	
8:00	UP	alternatívne	13.67	500.36	-	
8:30	UP	alternatívne	13.55	459.00	-	
9:00	UP	alternatívne	13.58	434.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.33	403.03	-	
10:00	UP	alternatívne	13.41	424.79	-	
10:30	UP	alternatívne	13.44	388.33	-	
11:00	UP	alternatívne	13.52	440.46	-	
11:30	UP	alternatívne	13.59	476.16	-	
12:00	UP	alternatívne	13.40	503.42	-	
12:30	UP	alternatívne	13.52	603.09	-	
13:00	OKA	alternatívne	13.57	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.73	505.18	-	
14:00	UP	alternatívne	13.74	733.66	-	
14:30	UP	alternatívne	13.70	697.48	-	
15:00	UP	alternatívne	14.13	1459.85	-	
15:30	UP	alternatívne	13.33	901.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.32	791.60	-	
16:30	UP	alternatívne	13.42	735.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	738.19	-	
17:30	UP	alternatívne	13.47	819.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.46	915.68	-	
18:30	UP	alternatívne	13.52	944.87	-	
19:00	UP	alternatívne	13.48	856.79	-	
19:30	UP	alternatívne	13.67	1074.59	-	
20:00	UP	alternatívne	13.49	1026.11	-	
20:30	UP	alternatívne	13.49	1128.44	-	
21:00	UP	alternatívne	13.50	971.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.61	706.40	-	
22:00	UP	alternatívne	13.63	861.65	-	
22:30	UP	alternatívne	14.09	1313.50	-	
23:00	UP	alternatívne	13.78	1016.28	-	
23:30	UP	alternatívne	13.69	891.65	-	
24:00	UP	alternatívne	13.60	734.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.69	681.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5182.250	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.32	354.32	
Max PPH	14.41	1459.85	

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 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	480.34	500.00	4.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	5.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.17	500.00	5.20	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.02	500.00	5.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.46	500.00	5.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.84	500.00	5.53	50.00	
3:30	UP	alternatívne	467.89	500.00	5.79	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	5.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.77	500.00	6.01	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.92	500.00	5.68	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.84	500.00	5.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.50	500.00	6.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.32	500.00	6.31	50.00	
7:00	UP	alternatívne	412.06	500.00	5.93	50.00	
7:30	UP	alternatívne	460.33	500.00	6.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	456.67	500.00	6.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	509.60	500.00	7.27	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.30	500.00	7.29	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	6.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.66	500.00	6.59	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.87	500.00	6.34	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.69	500.00	6.33	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.75	500.00	6.37	50.00	
12:00	UP	alternatívne	479.12	500.00	6.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.77	500.00	6.35	50.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	272.35	500.00	6.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	418.34	500.00	6.05	50.00	
14:30	UP	alternatívne	492.08	500.00	6.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	450.13	500.00	5.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	484.89	500.00	5.90	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.00	500.00	5.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.53	500.00	5.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.16	500.00	5.90	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.67	500.00	5.79	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.18	500.00	5.67	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.04	500.00	5.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.57	500.00	6.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.82	500.00	5.74	50.00	
20:00	UP	alternatívne	470.14	500.00	5.40	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.82	500.00	6.04	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.67	500.00	6.45	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.14	500.00	6.64	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.55	500.00	6.36	50.00	
22:30	UP	alternatívne	452.52	500.00	6.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	498.72	500.00	6.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	459.77	500.00	6.38	50.00	
24:00	UP	alternatívne	491.87	500.00	6.29	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	467.05	6.03	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3608.840	46.310	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	272.35	4.78	
Max PPH	509.60	7.29	

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 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.36	50.00	0.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	0.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	1.46	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.10	50.00	4.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	6.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	4.40	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	5.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	5.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.60	50.00	12.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	2.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.14	50.00	1.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	8.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.45	50.00	10.17	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	4.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	0.63	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.36	50.00	0.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.45	50.00	4.04	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.75	50.00	1.59	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	1.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.00	50.00	1.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	16.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.13	50.00	15.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	2.37	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.50	50.00	1.60	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	4.20	20.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	19.93	50.00	15.69	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.71	50.00	3.86	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	9.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.97	50.00	2.74	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.93	50.00	0.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.92	50.00	1.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.24	50.00	0.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.25	50.00	4.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.13	50.00	0.95	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.08	50.00	0.26	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	5.68	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	39.74	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.63	50.00	4.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.06	50.00	6.83	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.67	50.00	3.34	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.64	50.00	18.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	11.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.63	50.00	6.06	20.00	
22:30	UP	alternatívne	44.34	50.00	4.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.23	50.00	2.76	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.66	50.00	0.72	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.27	50.00	0.52	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	22.75	5.59	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.240	57.860	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.82	0.26	
Max PPH	44.34	39.74	

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 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	14.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.46	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.34	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.76	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.67	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2025

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	11.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.900	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.52	
Max PPH	16.20	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 23.05.2025

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:	24.05.2025		

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
05:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:05:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
09:05:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
09:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:37:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:37:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:05:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:05:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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