

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	10.52	128725.31	124.99	982.78	
1:00	UP	alternatívne	10.55	128055.34	125.30	982.35	
1:30	UP	alternatívne	10.54	127058.17	124.93	982.33	
2:00	UP	alternatívne	10.65	128859.48	124.80	982.15	
2:30	UP	alternatívne	10.93	126372.75	124.60	981.99	
3:00	UP	alternatívne	10.73	125943.45	123.84	981.51	
3:30	UP	alternatívne	10.74	128036.45	124.74	981.25	
4:00	UP	alternatívne	10.73	129312.86	124.76	980.94	
4:30	UP	alternatívne	10.76	128530.24	124.11	980.48	
5:00	UP	alternatívne	11.08	128825.42	123.33	980.03	
5:30	UP	alternatívne	10.78	127987.76	125.19	980.00	
6:00	UP	alternatívne	10.75	125925.07	124.87	979.68	
6:30	UP	alternatívne	10.78	127225.48	124.23	979.52	
7:00	UP	alternatívne	9.16	112123.24	122.14	978.65	
7:30	UP	alternatívne	10.92	125899.69	122.74	978.95	
8:00	UP	alternatívne	10.87	128367.34	124.55	978.65	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.11	978.57	
9:00	UP	alternatívne	10.72	127711.50	125.20	978.28	
9:30	UP	alternatívne	10.80	126296.36	126.33	978.26	
10:00	UP	alternatívne	10.59	127686.17	125.59	978.17	
10:30	UP	alternatívne	10.43	126559.98	124.56	977.52	
11:00	UP	alternatívne	10.62	127453.69	122.62	977.44	
11:30	UP	alternatívne	10.25	126907.77	124.08	976.96	
12:00	UP	alternatívne	10.74	127443.09	124.84	977.08	
12:30	UP	alternatívne	10.70	127203.25	123.94	976.91	
13:00	UP	alternatívne	10.71	128178.15	122.04	977.03	
13:30	UP	alternatívne	10.63	127376.72	123.76	976.99	
14:00	UP	alternatívne	10.50	127782.62	122.63	976.91	
14:30	UP	alternatívne	10.54	129232.26	122.60	976.86	
15:00	UP	alternatívne	8.71	110200.44	122.20	976.06	
15:30	UP	alternatívne	10.18	121318.57	123.03	976.28	
16:00	UP	alternatívne	10.77	126192.55	122.19	976.56	
16:30	UP	alternatívne	10.89	128891.63	122.28	976.80	
17:00	UP	alternatívne	10.93	128092.94	121.79	976.49	
17:30	UP	alternatívne	11.13	130056.66	121.33	976.64	
18:00	UP	alternatívne	11.04	129363.21	120.68	976.67	
18:30	UP	alternatívne	10.92	127382.70	120.87	977.33	
19:00	UP	alternatívne	10.78	126297.69	120.32	977.70	
19:30	UP	alternatívne	10.93	127490.17	120.30	977.85	
20:00	UP	alternatívne	10.70	122427.65	120.40	978.27	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.89	978.89	
21:00	UP	alternatívne	11.05	126740.74	119.98	979.80	
21:30	UP	alternatívne	10.76	125472.61	121.42	980.00	
22:00	UP	alternatívne	10.84	126648.96	120.16	980.11	
22:30	UP	alternatívne	10.55	118711.74	119.59	980.15	
23:00	UP	alternatívne	9.71	114344.43	119.34	980.36	
23:30	UP	alternatívne	10.53	117220.17	119.29	980.48	
24:00	UP	alternatívne	10.68	112256.99	119.91	980.69	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.68	130420.15	122.86	978.86	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.71	110200.44	119.29	976.06	
Max PPH	11.79	241988.78	126.33	982.78	

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 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	1216.50	-	
1:00	UP	alternatívne	13.19	1162.94	-	
1:30	UP	alternatívne	13.22	935.94	-	
2:00	UP	alternatívne	13.14	656.05	-	
2:30	UP	alternatívne	13.11	381.67	-	
3:00	UP	alternatívne	13.10	470.77	-	
3:30	UP	alternatívne	12.95	763.15	-	
4:00	UP	alternatívne	13.01	597.66	-	
4:30	UP	alternatívne	13.00	442.79	-	
5:00	UP	alternatívne	12.94	434.75	-	
5:30	UP	alternatívne	13.30	514.88	-	
6:00	UP	alternatívne	13.43	563.45	-	
6:30	UP	alternatívne	13.44	480.39	-	
7:00	UP	alternatívne	14.23	1173.36	-	
7:30	UP	alternatívne	12.81	467.74	-	
8:00	UP	alternatívne	12.71	746.11	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	802.44F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.80	1030.36	-	
9:30	UP	alternatívne	12.90	921.25	-	
10:00	UP	alternatívne	13.57	1109.74	-	
10:30	UP	alternatívne	13.54	1299.73	-	
11:00	UP	alternatívne	13.01	1028.54	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	2107.66	-	
12:00	UP	alternatívne	12.76	1060.94	-	
12:30	UP	alternatívne	12.77	1074.95	-	
13:00	UP	alternatívne	12.84	716.49	-	
13:30	UP	alternatívne	13.31	522.57	-	
14:00	UP	alternatívne	13.60	575.66	-	
14:30	UP	alternatívne	13.53	521.43	-	
15:00	UP	alternatívne	14.35	1410.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.25	727.12	-	
16:00	UP	alternatívne	12.67	890.41	-	
16:30	UP	alternatívne	12.33	1324.60	-	
17:00	UP	alternatívne	12.29	1450.34	-	
17:30	UP	alternatívne	12.24	1104.01	-	
18:00	UP	alternatívne	12.17	1152.29	-	
18:30	UP	alternatívne	12.26	1110.85	-	
19:00	UP	alternatívne	12.28	1081.71	-	
19:30	UP	alternatívne	12.30	413.66	-	
20:00	UP	alternatívne	12.30	578.14	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	435.76F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.13	475.15	-	
21:30	UP	alternatívne	12.65	567.65	-	
22:00	UP	alternatívne	12.97	415.60	-	
22:30	UP	alternatívne	13.10	579.94	-	
23:00	UP	alternatívne	13.39	895.10	-	
23:30	UP	alternatívne	12.86	563.97	-	
24:00	UP	alternatívne	12.48	440.28	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.95	829.53	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2584.790	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.13	381.67	
Max PPH	14.35	2107.66	

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 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	489.05	500.00	39.71	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.39	500.00	41.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	499.89	500.00	38.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.40	500.00	28.90	50.00	
2:30	UP	alternatívne	502.18	500.00	22.33	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.53	500.00	28.79	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.45	500.00	24.78	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.24	500.00	22.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.89	500.00	29.02	50.00	
5:00	UP	alternatívne	493.36	500.00	25.97	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.57	500.00	27.63	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.52	500.00	26.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.02	500.00	23.97	50.00	
7:00	UP	alternatívne	425.48	500.00	11.47	50.00	
7:30	UP	alternatívne	514.55	500.00	25.89	50.00	
8:00	UP	alternatívne	458.50	500.00	36.76	50.00	
8:30	UP	alternatívne	532.07F	500.00	42.19F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	464.51	500.00	38.87	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.90	500.00	44.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.73	500.00	44.25	50.00	
10:30	UP	alternatívne	489.59	500.00	43.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	501.97	500.00	38.76	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.58	500.00	52.39	50.00	
12:00	UP	alternatívne	506.71	500.00	36.20	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.98	500.00	30.86	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.89	500.00	21.20	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.81	500.00	21.59	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.97	500.00	21.18	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.38	500.00	23.72	50.00	
15:00	UP	alternatívne	427.70	500.00	12.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	500.00	500.00	35.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.36	500.00	55.55	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.56	500.00	53.24	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.11	500.00	52.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	492.64	500.00	31.80	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	24.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.47	500.00	31.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.33	500.00	33.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	507.10	500.00	27.46	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.58	500.00	38.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	547.05F	500.00	35.44F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.91	500.00	26.85	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.18	500.00	28.52	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.07	500.00	22.74	50.00	
22:30	UP	alternatívne	466.42	500.00	15.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.93	500.00	10.57	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.43	500.00	12.81	50.00	
24:00	UP	alternatívne	494.82	500.00	13.74	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	475.51	30.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1381.860	84.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	425.48	10.57	
Max PPH	514.55	55.55	

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 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	26.96	50.00	1.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	1.05	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.41	50.00	2.13	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	1.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	4.07	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.02	50.00	2.81	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.83	50.00	4.86	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	3.36	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.28	50.00	4.32	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.60	50.00	4.42	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.54	50.00	6.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.26	50.00	4.58	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.75	50.00	3.62	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.71	50.00	3.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.59	50.00	6.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	8.42	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.98F	50.00	12.59E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	38.68	50.00	12.48	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.42	50.00	12.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.11	50.00	4.20	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.69	50.00	2.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.63	50.00	2.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	42.08	50.00	3.99	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	9.10	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.68	50.00	4.75	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.21	50.00	1.75	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.87	50.00	2.67	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.05	50.00	19.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.18	50.00	7.44	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.00	50.00	4.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.62	50.00	6.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.42	50.00	8.31	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	8.72	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.19	50.00	9.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.44	50.00	9.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.45	50.00	9.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.91	50.00	8.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.20	50.00	6.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.61	50.00	6.23	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.10	50.00	7.89	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.63F	50.00	12.16E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	12.91	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	7.33	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	2.76	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.56	50.00	5.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.82	50.00	2.94	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	1.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.44	50.00	2.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	26.35	6.04	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	76.130	18.450	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.44	1.05	
Max PPH	42.08	19.19	

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 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	10.16	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.75F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.97	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.03	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.61F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.12	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.77	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.04.2025

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	7.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.390	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.12	
Max PPH	13.11	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 05.04.2025

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:	06.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:44:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:46:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:44:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:46:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:44:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:46:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:44:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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