

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	10.64	122737.27	119.36	979.73	
1:00	UP	alternatívne	10.62	115687.73	118.67	979.74	
1:30	UP	alternatívne	10.61	118095.53	117.16	979.74	
2:00	UP	alternatívne	10.49	118827.81	116.66	979.89	
2:30	UP	alternatívne	10.45	120025.74	114.74	980.12	
3:00	UP	alternatívne	10.49	118886.54	114.30	980.29	
3:30	UP	alternatívne	10.45	122512.09	115.63	980.62	
4:00	UP	alternatívne	10.34	123668.67	115.97	980.74	
4:30	UP	alternatívne	10.14	124723.41	118.52	980.69	
5:00	UP	alternatívne	10.40	124321.11	119.42	980.64	
5:30	UP	alternatívne	10.21	120898.99	121.44	980.55	
6:00	UP	alternatívne	10.29	122191.85	122.34	981.06	
6:30	UP	alternatívne	9.83	119235.09	122.42	981.53	
7:00	UP	alternatívne	8.54	108480.68	124.86	981.67	
7:30	UP	alternatívne	10.44	123145.66	123.76	982.11	
8:00	UP	alternatívne	10.31	124466.06	123.56	982.24	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	124.05	982.23	
9:00	UP	alternatívne	10.05	123909.57	120.00	982.40	
9:30	UP	alternatívne	10.33	121072.58	118.25	982.61	
10:00	UP	alternatívne	10.11	120722.14	119.70	982.91	
10:30	UP	alternatívne	10.17	122209.83	124.22	983.09	
11:00	UP	alternatívne	10.03	121878.57	123.89	983.14	
11:30	UP	alternatívne	10.28	121933.00	118.13	983.20	
12:00	UP	alternatívne	10.11	122510.80	116.90	983.20	
12:30	UP	alternatívne	10.50	120145.65	116.79	983.07	
13:00	UP	alternatívne	10.12	121958.46	117.41	982.67	
13:30	UP	alternatívne	10.18	123182.76	116.92	982.62	
14:00	UP	alternatívne	10.10	121573.07	117.89	982.52	
14:30	UP	alternatívne	10.08	120669.00	123.59	982.31	
15:00	UP	alternatívne	9.50	116012.57	125.52	982.09	
15:30	UP	alternatívne	10.21	122197.49	119.92	982.10	
16:00	UP	alternatívne	10.35	123196.09	117.46	981.84	
16:30	UP	alternatívne	10.29	123644.39	119.72	981.84	
17:00	UP	alternatívne	10.41	124278.07	120.08	981.48	
17:30	UP	alternatívne	10.36	123880.01	120.33	981.55	
18:00	UP	alternatívne	10.34	124132.36	120.54	981.91	
18:30	UP	alternatívne	10.17	123932.24	127.12	982.22	
19:00	UP	alternatívne	10.31	124636.04	128.23	982.32	
19:30	UP	alternatívne	10.33	123808.05	122.06	982.83	
20:00	UP	alternatívne	10.33	124492.24	121.04	983.17	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.90	983.39	
21:00	UP	alternatívne	10.67	123279.81	125.17	983.53	
21:30	UP	alternatívne	10.13	122609.77	127.57	984.01	
22:00	UP	alternatívne	10.19	121474.44	126.57	984.12	
22:30	UP	alternatívne	10.10	122421.78	126.44	984.58	
23:00	UP	alternatívne	9.25	115242.77	125.50	984.20	
23:30	UP	alternatívne	10.15	121118.14	125.31	984.37	
24:00	UP	alternatívne	10.33	123748.72	123.27	984.40	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	126619.84	121.03	982.15	
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	8.54	108480.68	114.30	979.73	
Max PPH	11.79	241988.78	128.23	984.58	

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 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	13.58	605.91	-	
1:00	UP	alternatívne	13.37	725.61	-	
1:30	UP	alternatívne	13.57	744.74	-	
2:00	UP	alternatívne	13.91	971.79	-	
2:30	UP	alternatívne	13.81	1054.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.75	1035.71	-	
3:30	UP	alternatívne	13.82	1060.44	-	
4:00	UP	alternatívne	13.91	1018.70	-	
4:30	UP	alternatívne	13.92	970.88	-	
5:00	UP	alternatívne	13.90	707.01	-	
5:30	UP	alternatívne	13.94	788.33	-	
6:00	UP	alternatívne	13.91	638.81	-	
6:30	UP	alternatívne	14.10	941.36	-	
7:00	UP	alternatívne	14.74	1611.85	-	
7:30	UP	alternatívne	13.26	763.26	-	
8:00	UP	alternatívne	13.59	968.74	-	
8:30	UP	alternatívne	13.48	1113.62E	-	
9:00	UP	alternatívne	13.66	1085.12	-	
9:30	UP	alternatívne	13.65	926.62	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	1236.55	-	
10:30	UP	alternatívne	13.71	824.93	-	
11:00	UP	alternatívne	13.79	934.88	-	
11:30	UP	alternatívne	13.76	564.22	-	
12:00	UP	alternatívne	13.72	660.15	-	
12:30	UP	alternatívne	13.67	552.66	-	
13:00	UP	alternatívne	13.67	849.43	-	
13:30	UP	alternatívne	13.75	830.20	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	797.41	-	
14:30	UP	alternatívne	13.90	724.61	-	
15:00	UP	alternatívne	14.16	894.69	-	
15:30	UP	alternatívne	13.85	937.23	-	
16:00	UP	alternatívne	13.73	773.39	-	
16:30	UP	alternatívne	13.57	765.96	-	
17:00	UP	alternatívne	13.57	576.44	-	
17:30	UP	alternatívne	13.53	646.69	-	
18:00	UP	alternatívne	13.55	654.29	-	
18:30	UP	alternatívne	13.68	625.79	-	
19:00	UP	alternatívne	13.65	484.72	-	
19:30	UP	alternatívne	13.54	498.88	-	
20:00	UP	alternatívne	13.60	522.85	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	695.62F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	654.91	-	
21:30	UP	alternatívne	13.65	665.53	-	
22:00	UP	alternatívne	13.71	749.31	-	
22:30	UP	alternatívne	13.73	876.14	-	
23:00	UP	alternatívne	14.14	1212.22	-	
23:30	UP	alternatívne	13.68	782.03	-	
24:00	UP	alternatívne	13.63	818.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	13.72	826.54	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2572.500	
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	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.73	484.72	
Max PPH	14.74	1611.85	

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 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	479.34	500.00	31.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	475.82	500.00	31.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.09	500.00	31.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	453.84	500.00	29.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	456.92	500.00	26.39	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.52	500.00	28.88	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	27.58	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.48	500.00	25.01	50.00	
4:30	UP	alternatívne	506.51	500.00	19.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.65	500.00	14.22	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.84	500.00	9.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.28	500.00	12.80	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.99	500.00	9.41	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.40	500.00	3.81	50.00	
7:30	UP	alternatívne	518.22	500.00	16.72	50.00	
8:00	UP	alternatívne	468.79	500.00	22.95	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.83E	500.00	27.94E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	452.85	500.00	22.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	452.92	500.00	23.10	50.00	
10:00	UP	alternatívne	418.60	500.00	21.66	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.52	500.00	16.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.09	500.00	19.60	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.76	500.00	11.97	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.55	500.00	8.95	50.00	
12:30	UP	alternatívne	462.86	500.00	8.53	50.00	
13:00	UP	alternatívne	456.46	500.00	11.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	455.83	500.00	8.08	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.76	500.00	7.59	50.00	
14:30	UP	alternatívne	497.34	500.00	5.81	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.16	500.00	5.36	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.30	500.00	6.82	50.00	
16:00	UP	alternatívne	480.79	500.00	6.48	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.53	500.00	8.91	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.23	500.00	10.34	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.24	500.00	12.72	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.30	500.00	13.08	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.87	500.00	14.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.51	500.00	8.29	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.30	500.00	9.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	470.76	500.00	10.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	528.57F	500.00	17.20F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	452.97	500.00	14.73	50.00	
21:30	UP	alternatívne	437.11	500.00	13.07	50.00	
22:00	UP	alternatívne	450.77	500.00	8.29	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.62	500.00	4.34	50.00	
23:00	UP	alternatívne	439.83	500.00	4.21	50.00	
23:30	UP	alternatívne	487.91	500.00	4.40	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.86	500.00	4.12	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	469.09	14.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1372.470	40.530	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	418.60	3.81	
Max PPH	518.22	31.34	

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 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.04	50.00	15.80	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.41	50.00	14.24	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	19.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	10.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.53	50.00	13.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.02	50.00	19.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	20.58	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.50	50.00	21.78	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.61	50.00	14.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.86	50.00	13.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	9.45	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.45	50.00	7.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.09	50.00	6.94	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	13.04	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.77	50.00	21.95	20.00	
8:00	UP	alternatívne	40.80	50.00	22.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.91E	50.00	23.38E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.29	50.00	21.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.07	50.00	14.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.92	50.00	6.84	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.02	50.00	8.86	20.00	
11:00	UP	alternatívne	31.60	50.00	11.43	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	5.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.52	50.00	5.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.88	50.00	3.79	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	2.13	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.33	50.00	4.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	1.85	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	5.04	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.16	50.00	7.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.26	50.00	6.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.85	50.00	1.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	3.59	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.77	50.00	3.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.45	50.00	5.85	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	4.99	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	8.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.72	50.00	11.09	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	12.90	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.86	50.00	4.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.91F	50.00	6.52E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.12	50.00	13.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	12.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	6.07	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.02	50.00	4.59	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.33	50.00	4.24	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.21	50.00	5.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.72	50.00	5.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	17.06	10.12	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	51.690	29.610	
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	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.64	1.41	
Max PPH	40.80	23.38	

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 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	5.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.52E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.05F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.04.2025

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	6.91	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.900	
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	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	4.09	
Max PPH	13.01	

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 22.04.2025

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:	23.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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