

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	10.57	112249.76	121.57	981.00	
1:00	UP	alternatívne	10.71	117601.05	122.68	981.53	
1:30	UP	alternatívne	11.16	121793.08	124.59	982.02	
2:00	UP	alternatívne	11.29	124205.88	117.84	982.17	
2:30	UP	alternatívne	11.04	121432.07	117.86	982.21	
3:00	UP	alternatívne	11.03	122161.05	117.83	982.50	
3:30	UP	alternatívne	10.97	122015.72	118.08	982.64	
4:00	UP	alternatívne	10.92	124047.99	120.00	983.11	
4:30	UP	alternatívne	10.84	127613.29	127.03	983.40	
5:00	UP	alternatívne	10.92	127205.54	121.65	983.49	
5:30	UP	alternatívne	10.69	126678.41	122.54	983.68	
6:00	UP	alternatívne	10.30	119031.26	123.04	983.63	
6:30	UP	alternatívne	10.41	122994.77	122.00	983.66	
7:00	UP	alternatívne	9.78	116111.61	121.21	983.91	
7:30	UP	alternatívne	11.06	128874.71	121.38	984.33	
8:00	UP	alternatívne	10.49	124174.43	119.44	984.35	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.03	984.48	
9:00	UP	alternatívne	10.50	122464.02	121.54	984.78	
9:30	UP	alternatívne	10.18	124964.16	121.13	985.17	
10:00	UP	alternatívne	10.48	120243.97	121.21	985.07	
10:30	UP	alternatívne	10.63	125979.56	120.41	985.48	
11:00	UP	alternatívne	10.66	129077.28	117.68	985.75	
11:30	UP	alternatívne	10.67	128102.17	117.53	985.89	
12:00	UP	alternatívne	10.79	130043.54	118.41	986.06	
12:30	UP	alternatívne	10.67	126739.26	118.40	986.17	
13:00	UP	alternatívne	10.62	127106.09	117.90	986.37	
13:30	UP	alternatívne	10.42	127462.23	121.55	986.40	
14:00	UP	alternatívne	10.66	126120.10	117.53	986.57	
14:30	UP	alternatívne	10.70	127202.76	116.46	986.45	
15:00	UP	alternatívne	10.08	122410.70	116.62	986.06	
15:30	UP	alternatívne	9.73	113064.36	117.75	986.00	
16:00	UP	alternatívne	11.13	131006.24	119.35	986.20	
16:30	UP	alternatívne	10.95	127099.97	117.74	986.42	
17:00	UP	alternatívne	10.88	128230.77	118.94	986.30	
17:30	UP	alternatívne	10.93	128427.25	118.63	985.94	
18:00	UP	alternatívne	11.07	128756.22	118.38	985.86	
18:30	UP	alternatívne	11.08	127889.01	118.85	986.26	
19:00	UP	alternatívne	11.11	126946.83	118.95	986.43	
19:30	UP	alternatívne	11.09	130060.25	120.83	986.66	
20:00	UP	alternatívne	10.73	127403.42	119.15	986.81	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.63	986.91	
21:00	UP	alternatívne	10.32	119703.86	121.96	987.00	
21:30	UP	alternatívne	10.39	118621.21	125.87	987.21	
22:00	UP	alternatívne	10.18	117300.75	128.00	987.56	
22:30	UP	alternatívne	10.37	120655.61	129.01	987.62	
23:00	UP	alternatívne	9.20	110467.75	124.32	987.37	
23:30	UP	alternatívne	10.39	120591.40	124.91	987.65	
24:00	UP	alternatívne	10.37	121676.86	129.82	987.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	10.68	128708.04	120.80	985.21	
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	9.20	110467.75	116.46	981.00	
Max PPH	11.79	241988.78	129.82	987.65	

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 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	12.64	327.37	-	
1:00	UP	alternatívne	12.55	440.83	-	
1:30	UP	alternatívne	12.77	343.73	-	
2:00	UP	alternatívne	12.49	356.90	-	
2:30	UP	alternatívne	12.51	665.40	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	931.66	-	
3:30	UP	alternatívne	12.63	965.93	-	
4:00	UP	alternatívne	12.56	996.07	-	
4:30	UP	alternatívne	12.89	814.84	-	
5:00	UP	alternatívne	12.72	758.31	-	
5:30	UP	alternatívne	13.13	832.37	-	
6:00	UP	alternatívne	13.41	973.76	-	
6:30	UP	alternatívne	13.33	930.41	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	1675.42	-	
7:30	UP	alternatívne	12.57	582.77	-	
8:00	UP	alternatívne	12.77	813.08	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1051.44F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.61	1023.22	-	
9:30	UP	alternatívne	12.42	2019.50	-	
10:00	UP	alternatívne	12.69	1009.37	-	
10:30	UP	alternatívne	13.11	1058.59	-	
11:00	UP	alternatívne	13.00	1203.22	-	
11:30	UP	alternatívne	12.63	1211.29	-	
12:00	UP	alternatívne	12.62	874.81	-	
12:30	UP	alternatívne	12.72	975.54	-	
13:00	UP	alternatívne	12.74	1052.75	-	
13:30	UP	alternatívne	12.94	1476.00	-	
14:00	UP	alternatívne	13.12	1507.83	-	
14:30	UP	alternatívne	13.12	1518.74	-	
15:00	UP	alternatívne	13.10	1474.54	-	
15:30	UP	alternatívne	13.28	2072.70	-	
16:00	UP	alternatívne	12.51	1017.08	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	1476.83	-	
17:00	UP	alternatívne	12.58	1611.11	-	
17:30	UP	alternatívne	12.62	1061.92	-	
18:00	UP	alternatívne	12.60	518.34	-	
18:30	UP	alternatívne	12.57	732.82	-	
19:00	UP	alternatívne	12.55	774.87	-	
19:30	UP	alternatívne	12.69	455.93	-	
20:00	UP	alternatívne	13.06	687.39	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	391.26F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.45	501.04	-	
21:30	UP	alternatívne	13.44	365.22	-	
22:00	UP	alternatívne	13.47	530.17	-	
22:30	UP	alternatívne	13.42	469.15	-	
23:00	UP	alternatívne	14.00	701.60	-	
23:30	UP	alternatívne	13.26	295.01	-	
24:00	UP	alternatívne	13.43	478.73	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.89	925.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2810.370	
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	12.42	295.01	
Max PPH	14.00	2072.70	

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 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	503.88	500.00	10.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	451.09	500.00	17.60	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.78	500.00	18.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.28	500.00	11.90	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.23	500.00	13.77	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.31	500.00	11.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.69	500.00	10.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.19	500.00	12.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.07	500.00	9.42	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.13	500.00	9.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.80	500.00	8.66	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.87	500.00	7.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.58	500.00	7.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.21	500.00	7.74	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.41	500.00	8.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.64	500.00	7.23	50.00	
8:30	UP	alternatívne	554.32F	500.00	11.20F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	503.95	500.00	7.74	50.00	
9:30	UP	alternatívne	452.10	500.00	8.46	50.00	
10:00	UP	alternatívne	494.82	500.00	8.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.46	500.00	8.40	50.00	
11:00	UP	alternatívne	489.95	500.00	9.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	9.00	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.90	500.00	10.11	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.78	500.00	9.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.13	500.00	11.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.59	500.00	11.00	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.33	500.00	11.09	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.09	500.00	13.50	50.00	
15:00	UP	alternatívne	432.75	500.00	10.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	423.22	500.00	16.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	508.07	500.00	43.65	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.00	500.00	57.33	50.00	
17:00	UP	alternatívne	492.45	500.00	51.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	485.66	500.00	31.04	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.88	500.00	24.86	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.01	500.00	23.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.31	500.00	28.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	475.47	500.00	30.88	50.00	
20:00	UP	alternatívne	459.96	500.00	33.19	50.00	
20:30	UP	alternatívne	594.22F	500.00	31.61F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.20	500.00	22.68	50.00	
21:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	24.52	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.22	500.00	33.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	500.47	500.00	40.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	413.36	500.00	17.19	50.00	
23:30	UP	alternatívne	506.53	500.00	46.81	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.50	500.00	72.75	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	472.32	19.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1354.530	53.550	
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	413.36	7.20	
Max PPH	508.07	72.75	

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 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	20.89	50.00	4.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.92	50.00	3.55	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	6.87	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	3.23	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	17.16	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	7.78	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	6.52	20.00	
4:00	UP	alternatívne	41.99	50.00	9.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.87	50.00	18.99	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.98	50.00	8.43	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.73	50.00	6.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.35	50.00	6.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	5.65	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.24	50.00	5.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.38	50.00	10.48	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	8.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.91F	50.00	11.26E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.49	50.00	12.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.06	50.00	15.02	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	11.98	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.37	50.00	3.69	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.24	50.00	9.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.04	50.00	4.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.12	50.00	3.79	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	3.34	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	4.01	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	9.23	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.77	50.00	0.82	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	1.23	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.25	50.00	12.64	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.76	50.00	12.62	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.56	50.00	14.64	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.11	50.00	6.05	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	8.77	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	3.76	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.67	50.00	3.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.51	50.00	4.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.46	50.00	4.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.63	50.00	8.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.25	50.00	2.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.04F	50.00	1.72E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.56	50.00	1.58	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.60	50.00	7.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.90	50.00	9.08	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.63	50.00	13.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.92	50.00	4.30	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.38	50.00	10.07	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.22	50.00	15.82	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	24.03	7.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	68.860	23.140	
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	19.28	0.82	
Max PPH	41.99	18.99	

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 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	3.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.21	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.41	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.57F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.77	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.07	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.60	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.17	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.22	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.34F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2025

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	4.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	13.990	
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	3.13	
Max PPH	8.23	

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 06.04.2025

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:	07.04.2025		

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
05:45:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 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
17:45:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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