

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	10.41	323282.84	120.30	989.31	
1:00	UP	alternatívne	10.39	325491.13	119.33	989.17	
1:30	UP	alternatívne	10.46	324670.69	123.33	989.07	
2:00	UP	alternatívne	10.45	325557.97	118.94	988.94	
2:30	UP	alternatívne	10.55	324198.38	119.20	988.81	
3:00	UP	alternatívne	10.39	324040.25	116.95	988.78	
3:30	UP	alternatívne	9.90	323776.47	115.95	988.69	
4:00	UP	alternatívne	9.89	322038.72	117.94	988.68	
4:30	UP	alternatívne	10.13	320429.03	120.76	988.49	
5:00	UP	alternatívne	9.91	322006.44	120.18	988.41	
5:30	UP	alternatívne	9.92	320300.34	119.26	988.38	
6:00	UP	alternatívne	9.54	318707.88	118.51	988.29	
6:30	UP	alternatívne	9.87	322089.91	118.10	988.25	
7:00	UP	alternatívne	9.10	314144.13	117.16	988.17	
7:30	UP	alternatívne	9.57	316726.59	117.35	988.42	
8:00	UP	alternatívne	11.04	330630.38	118.84	988.76	
8:30	UP	alternatívne	11.02	330178.09	120.51	988.82	
9:00	UP	alternatívne	10.84	329160.31	120.95	988.76	
9:30	UP	alternatívne	10.77	330864.75	121.30	988.80	
10:00	UP	alternatívne	10.61	330221.22	121.74	988.81	
10:30	UP	alternatívne	10.64	324815.72	121.64	988.89	
11:00	UP	alternatívne	10.51	326825.91	119.66	988.88	
11:30	UP	alternatívne	10.65	327394.59	120.94	988.63	
12:00	UP	alternatívne	10.49	326758.97	121.06	988.62	
12:30	UP	alternatívne	10.48	325526.31	121.31	988.71	
13:00	UP	alternatívne	10.38	324127.38	121.00	988.49	
13:30	UP	alternatívne	10.43	325525.22	122.36	988.39	
14:00	UP	alternatívne	10.26	323215.88	121.45	988.71	
14:30	UP	alternatívne	10.34	320777.63	121.93	988.57	
15:00	UP	alternatívne	9.58	318077.88	121.48	988.53	
15:30	UP	alternatívne	8.52	306066.69	116.13	988.49	
16:00	UP	alternatívne	9.88	320205.88	118.47	988.93	
16:30	UP	alternatívne	10.88	333274.84	120.31	989.31	
17:00	UP	alternatívne	10.88	332791.53	120.43	989.22	
17:30	UP	alternatívne	10.95	331354.44	120.94	988.82	
18:00	UP	alternatívne	10.92	332184.09	120.66	989.15	
18:30	UP	alternatívne	10.85	332461.44	120.53	989.28	
19:00	UP	alternatívne	10.93	333192.03	120.62	989.53	
19:30	UP	alternatívne	10.92	332563.28	120.83	989.88	
20:00	UP	alternatívne	10.71	330664.94	120.34	990.24	
20:30	UP	alternatívne	10.74	330988.28	120.41	990.55	
21:00	UP	alternatívne	10.45	330062.03	120.21	990.97	
21:30	UP	alternatívne	10.48	329411.84	120.53	991.44	
22:00	UP	alternatívne	10.55	331554.47	120.44	991.61	
22:30	UP	alternatívne	9.58	314851.50	118.07	991.39	
23:00	UP	alternatívne	9.96	317112.47	117.12	991.58	
23:30	UP	alternatívne	11.23	329514.56	119.47	991.86	
24:00	UP	alternatívne	10.95	328416.84	119.98	992.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	10.37	325379.84	119.89	989.26	
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	8.52	306066.69	115.95	988.17	
Max PPH	11.23	333274.84	123.33	992.11	

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 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	13.75	944.54	-	
1:00	UP	alternatívne	13.64	761.03	-	
1:30	UP	alternatívne	13.79	667.04	-	
2:00	UP	alternatívne	13.77	643.38	-	
2:30	UP	alternatívne	13.78	810.99	-	
3:00	UP	alternatívne	14.05	725.99	-	
3:30	UP	alternatívne	14.20	1334.57	-	
4:00	UP	alternatívne	14.26	1289.88	-	
4:30	UP	alternatívne	13.90	946.88	-	
5:00	UP	alternatívne	13.95	1176.33	-	
5:30	UP	alternatívne	14.21	921.18	-	
6:00	UP	alternatívne	14.21	1287.64	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	701.19	-	
7:00	UP	alternatívne	14.33	937.40	-	
7:30	UP	alternatívne	14.28	912.60	-	
8:00	UP	alternatívne	13.32	339.63	-	
8:30	UP	alternatívne	13.25	369.37	-	
9:00	UP	alternatívne	13.33	423.31	-	
9:30	UP	alternatívne	13.40	445.72	-	
10:00	UP	alternatívne	13.48	512.18	-	
10:30	UP	alternatívne	13.92	556.43	-	
11:00	UP	alternatívne	13.52	724.70	-	
11:30	UP	alternatívne	13.45	592.38	-	
12:00	UP	alternatívne	13.49	663.28	-	
12:30	UP	alternatívne	13.49	590.72	-	
13:00	UP	alternatívne	13.53	495.30	-	
13:30	UP	alternatívne	13.74	385.68	-	
14:00	UP	alternatívne	14.08	502.36	-	
14:30	UP	alternatívne	14.05	386.70	-	
15:00	UP	alternatívne	14.27	566.24	-	
15:30	UP	alternatívne	14.76	808.93	-	
16:00	UP	alternatívne	13.97	784.75	-	
16:30	UP	alternatívne	13.48	636.48	-	
17:00	UP	alternatívne	13.35	922.75	-	
17:30	UP	alternatívne	13.45	758.39	-	
18:00	UP	alternatívne	13.46	801.36	-	
18:30	UP	alternatívne	13.55	689.86	-	
19:00	UP	alternatívne	13.56	542.60	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	677.73	-	
20:00	UP	alternatívne	13.72	967.28	-	
20:30	UP	alternatívne	13.82	810.16	-	
21:00	UP	alternatívne	14.01	1178.70	-	
21:30	UP	alternatívne	14.01	1061.43	-	
22:00	UP	alternatívne	13.98	841.77	-	
22:30	UP	alternatívne	14.44	1106.25	-	
23:00	UP	alternatívne	14.12	593.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.23	318.63	-	
24:00	UP	alternatívne	13.37	373.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.80	739.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5603.920	
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	13.23	318.63	
Max PPH	14.76	1334.57	

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 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _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	407.20	500.00	27.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	394.72	500.00	36.19	50.00	
1:30	UP	alternatívne	389.67	500.00	37.82	50.00	
2:00	UP	alternatívne	397.31	500.00	42.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	419.80	500.00	51.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.39	500.00	46.52	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.54	500.00	36.95	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.65	500.00	35.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	489.27	500.00	41.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.33	500.00	50.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	513.31	500.00	39.97	50.00	
6:00	UP	alternatívne	423.87	500.00	46.71	50.00	
6:30	UP	alternatívne	510.57	500.00	57.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.45	500.00	26.92	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.75	500.00	12.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	545.44	500.00	15.59	50.00	
8:30	UP	alternatívne	538.68	500.00	21.34	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.25	500.00	18.48	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.96	500.00	18.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	23.53	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.32	500.00	21.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	451.53	500.00	30.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	54.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.61	500.00	38.94	50.00	
12:30	UP	alternatívne	442.68	500.00	62.24	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.39	500.00	70.03	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.19	500.00	52.87	50.00	
14:00	UP	alternatívne	444.62	500.00	56.70	50.00	
14:30	UP	alternatívne	493.25	500.00	53.91	50.00	
15:00	UP	alternatívne	429.27	500.00	40.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	418.49	500.00	2.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	504.87	500.00	27.28	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.76	500.00	42.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	454.64	500.00	46.38	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.04	500.00	43.80	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.59	500.00	45.97	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.75	500.00	35.10	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.40	500.00	34.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.31	500.00	34.07	50.00	
20:00	UP	alternatívne	449.35	500.00	37.91	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.40	500.00	34.29	50.00	
21:00	UP	alternatívne	453.97	500.00	45.86	50.00	
21:30	UP	alternatívne	485.24	500.00	52.50	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.57	500.00	41.42	50.00	
22:30	UP	alternatívne	438.24	500.00	27.61	50.00	
23:00	UP	alternatívne	507.40	500.00	26.91	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.88	500.00	30.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.38	500.00	32.58	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	467.25	37.71	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3520.170	284.530	
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	389.67	2.75	
Max PPH	545.44	70.03	

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 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	21.67	50.00	9.27	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	7.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	17.05	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.23	50.00	11.21	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.07	50.00	26.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.69	50.00	8.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.06	50.00	6.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.44	50.00	7.50	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.39	50.00	11.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	47.09	50.00	9.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	56.04	50.00	1.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	79.17	50.00	0.42	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.35	50.00	2.03	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.88	50.00	1.15	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	0.75	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.10	50.00	4.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.31	50.00	10.73	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.09	50.00	9.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	8.51	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	7.65	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	3.94	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	3.38	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.11	50.00	7.35	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	7.22	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	9.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	7.64	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.83	50.00	6.57	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.37	50.00	1.83	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.74	50.00	3.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.19	50.00	14.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.30	50.00	2.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.69	50.00	3.60	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.26	50.00	3.24	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.67	50.00	4.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	2.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.80	50.00	2.72	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.45	50.00	0.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	1.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	1.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	30.31	50.00	0.46	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	0.26	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.22	50.00	0.89	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.15	50.00	0.35	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	0.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	37.55	50.00	0.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.81	50.00	1.11	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	3.61	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.59	50.00	3.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	24.25	5.45	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	184.530	40.690	
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	11.31	0.24	
Max PPH	79.17	26.45	

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 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	4.43	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.59	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.57	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.71	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.69	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.14	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.76	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.34	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.45	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.08.2025

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	4.65	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.090	
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	2.53	
Max PPH	8.62	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 10.08.2025

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:	11.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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