

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

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	10.55	318705.63	118.57	988.84	
1:00	UP	alternatívne	10.51	320088.47	118.24	988.96	
1:30	UP	alternatívne	10.34	319715.22	117.94	989.21	
2:00	UP	alternatívne	10.38	317649.56	117.89	989.10	
2:30	UP	alternatívne	10.34	318478.88	118.30	989.22	
3:00	UP	alternatívne	10.24	318800.34	118.32	989.18	
3:30	UP	alternatívne	10.08	319172.31	121.93	989.12	
4:00	UP	alternatívne	10.09	318384.03	122.94	989.18	
4:30	UP	alternatívne	9.77	318800.03	121.79	989.02	
5:00	UP	alternatívne	10.05	320638.66	120.63	988.90	
5:30	UP	alternatívne	9.70	318063.41	120.12	989.05	
6:00	UP	alternatívne	9.92	318630.31	119.43	989.14	
6:30	UP	alternatívne	9.77	317904.50	118.57	989.26	
7:00	UP	alternatívne	9.59	315953.94	117.30	989.37	
7:30	UP	alternatívne	9.99	323710.38	117.20	989.56	
8:00	UP	alternatívne	10.93	332510.13	119.87	989.74	
8:30	UP	alternatívne	10.83	332248.38	120.30	989.71	
9:00	UP	alternatívne	10.80	329478.63	120.78	989.75	
9:30	UP	alternatívne	10.72	330540.50	121.05	989.87	
10:00	UP	alternatívne	10.61	328143.00	121.40	990.04	
10:30	UP	alternatívne	10.63	328769.75	120.21	990.23	
11:00	UP	alternatívne	10.87	330906.81	119.85	990.36	
11:30	UP	alternatívne	10.75	330684.78	121.23	990.21	
12:00	UP	alternatívne	10.68	328344.50	121.14	990.31	
12:30	UP	alternatívne	10.65	328104.38	121.72	989.88	
13:00	UP	alternatívne	10.65	328102.66	121.26	989.79	
13:30	UP	alternatívne	10.70	329601.91	122.12	989.60	
14:00	UP	alternatívne	10.69	328405.72	121.44	989.45	
14:30	UP	alternatívne	9.33	317005.81	119.58	989.22	
15:00	UP	alternatívne	10.14	326051.16	119.49	989.41	
15:30	UP	alternatívne	10.56	330387.63	120.98	989.23	
16:00	UP	alternatívne	10.67	328950.69	120.98	989.34	
16:30	UP	alternatívne	10.76	330887.63	121.03	989.12	
17:00	UP	alternatívne	10.63	327768.75	121.94	989.01	
17:30	UP	alternatívne	10.84	325546.75	120.52	988.48	
18:00	UP	alternatívne	10.92	323081.97	120.05	989.05	
18:30	UP	alternatívne	10.89	325305.06	119.86	989.10	
19:00	UP	alternatívne	10.93	322515.06	120.54	988.82	
19:30	UP	alternatívne	10.78	323343.97	120.82	988.99	
20:00	UP	alternatívne	10.80	323158.78	121.31	988.93	
20:30	UP	alternatívne	10.79	321890.53	120.94	989.13	
21:00	UP	alternatívne	10.52	320527.78	121.44	989.39	
21:30	UP	alternatívne	10.56	323168.00	120.38	989.37	
22:00	UP	alternatívne	10.39	319216.44	119.99	989.61	
22:30	UP	alternatívne	9.66	318103.44	119.44	989.42	
23:00	UP	alternatívne	8.36	307018.13	116.83	989.39	
23:30	UP	alternatívne	10.77	329801.38	118.30	989.62	
24:00	UP	alternatívne	10.52	324927.31	119.94	989.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.08.2025

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	10.41	323733.19	120.12	989.38	
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	8.36	307018.13	116.83	988.48	
Max PPH	10.93	332510.13	122.94	990.36	

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 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.19	540.90	-	
1:00	UP	alternatívne	14.17	543.25	-	
1:30	UP	alternatívne	14.23	509.32	-	
2:00	UP	alternatívne	14.20	478.67	-	
2:30	UP	alternatívne	14.22	528.59	-	
3:00	UP	alternatívne	14.29	565.22	-	
3:30	UP	alternatívne	14.24	844.57	-	
4:00	UP	alternatívne	14.29	659.38	-	
4:30	UP	alternatívne	14.48	1015.80	-	
5:00	UP	alternatívne	14.39	708.43	-	
5:30	UP	alternatívne	14.58	1516.71	-	
6:00	UP	alternatívne	14.55	1069.82	-	
6:30	UP	alternatívne	14.63	1317.20	-	
7:00	UP	alternatívne	14.46	751.82	-	
7:30	UP	alternatívne	13.53	93.50	-	
8:00	UP	alternatívne	12.96	62.43	-	
8:30	UP	alternatívne	12.85	120.85	-	
9:00	UP	alternatívne	12.84	134.82	-	
9:30	UP	alternatívne	12.82	135.71	-	
10:00	UP	alternatívne	13.25	135.98	-	
10:30	UP	alternatívne	13.27	140.75	-	
11:00	UP	alternatívne	12.82	121.43	-	
11:30	UP	alternatívne	12.90	126.01	-	
12:00	UP	alternatívne	12.85	125.62	-	
12:30	UP	alternatívne	12.88	119.16	-	
13:00	UP	alternatívne	13.07	121.91	-	
13:30	UP	alternatívne	13.31	162.16	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	516.92	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	1600.05	-	
15:00	UP	alternatívne	14.24	1836.79	-	
15:30	UP	alternatívne	13.69	1301.55	-	
16:00	UP	alternatívne	13.57	657.28	-	
16:30	UP	alternatívne	13.54	648.43	-	
17:00	UP	alternatívne	13.88	611.15	-	
17:30	UP	alternatívne	13.88	455.57	-	
18:00	UP	alternatívne	13.77	483.69	-	
18:30	UP	alternatívne	13.25	523.27	-	
19:00	UP	alternatívne	13.25	491.84	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	597.83	-	
20:00	UP	alternatívne	13.58	537.70	-	
20:30	UP	alternatívne	13.67	524.98	-	
21:00	UP	alternatívne	13.99	648.48	-	
21:30	UP	alternatívne	14.10	638.50	-	
22:00	UP	alternatívne	14.17	640.63	-	
22:30	UP	alternatívne	14.52	1009.86	-	
23:00	UP	alternatívne	15.18	1970.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.46	708.35	-	
24:00	UP	alternatívne	13.55	790.26	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.78	621.73	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4725.620	
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	12.82	62.43	
Max PPH	15.18	1970.09	

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 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	390.40	500.00	17.18	50.00	
1:00	UP	alternatívne	414.58	500.00	15.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	456.35	500.00	13.78	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.23	500.00	18.27	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.49	500.00	19.07	50.00	
3:00	UP	alternatívne	457.05	500.00	25.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	446.78	500.00	20.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.10	500.00	16.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	433.95	500.00	37.12	50.00	
5:00	UP	alternatívne	506.79	500.00	43.00	50.00	
5:30	UP	alternatívne	427.57	500.00	44.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.05	500.00	47.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	442.47	500.00	35.01	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.94	500.00	16.55	50.00	
7:30	UP	alternatívne	451.64	500.00	32.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.98	500.00	72.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	447.58	500.00	63.90	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.01	500.00	69.38	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.24	500.00	68.06	50.00	
10:00	UP	alternatívne	491.26	500.00	52.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.41	500.00	55.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	490.08	500.00	38.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	456.51	500.00	57.06	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.26	500.00	54.73	50.00	
12:30	UP	alternatívne	484.08	500.00	49.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	501.81	500.00	51.19	50.00	
13:30	UP	alternatívne	490.60	500.00	45.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	494.60	500.00	44.09	50.00	
14:30	UP	alternatívne	425.65	500.00	21.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.94	500.00	74.79	50.00	
15:30	UP	alternatívne	507.07	500.00	59.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	504.18	500.00	75.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	488.39	500.00	47.04	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.10	500.00	31.61	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.22	500.00	33.85	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	35.67	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.93	500.00	26.79	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.93	500.00	32.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	422.13	500.00	49.52	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.24	500.00	62.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	511.49	500.00	67.45	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.58	500.00	68.82	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.92	500.00	66.76	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.42	500.00	63.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.68	500.00	59.71	50.00	
23:00	UP	alternatívne	460.81	500.00	9.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	492.09	500.00	26.76	50.00	
24:00	UP	alternatívne	402.70	500.00	21.53	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	467.17	42.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3490.610	319.930	
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	390.40	9.27	
Max PPH	511.49	75.76	

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 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.65	50.00	8.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	12.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	15.54	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.17	50.00	16.21	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.23	50.00	27.94	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	39.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	12.75	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	7.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.39	50.00	4.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	4.52	20.00	
5:30	UP	alternatívne	32.43	50.00	3.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.83	50.00	16.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	1.06	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.59	50.00	2.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	6.80	50.00	8.80	20.00	
8:00	UP	alternatívne	6.94	50.00	6.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.15	50.00	7.31	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.26	50.00	6.03	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.21	50.00	9.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.12	50.00	2.85	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.27	50.00	0.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	7.25	50.00	6.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.62	50.00	9.25	20.00	
12:00	UP	alternatívne	7.66	50.00	9.28	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.79	50.00	9.64	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.78	50.00	5.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.84	50.00	13.53	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.15	50.00	7.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.69	50.00	1.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.06	50.00	0.69	20.00	
15:30	UP	alternatívne	35.49	50.00	5.73	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.58	50.00	15.21	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.88	50.00	18.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.64	50.00	10.76	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.54	50.00	4.25	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.37	50.00	5.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.26	50.00	9.48	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	15.89	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.65	50.00	10.59	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.87	50.00	8.36	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.26	50.00	3.36	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	1.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.78	50.00	0.67	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.14	50.00	0.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.06	50.00	0.86	20.00	
23:00	UP	alternatívne	59.87	50.00	9.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	10.61	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.37	50.00	11.86	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	15.39	8.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	116.850	65.520	
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	6.80	0.39	
Max PPH	59.87	39.41	

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 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.12	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.22	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.86	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.41	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.29	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.760	
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	3.25	
Max PPH	8.35	

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 09.08.2025

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:	10.08.2025		

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
01:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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