

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.58	323005.59	124.76	989.45	
1:00	UP	alternatívne	10.87	323939.19	124.36	989.62	
1:30	UP	alternatívne	10.91	325663.59	124.18	989.71	
2:00	UP	alternatívne	10.82	326326.06	124.31	989.80	
2:30	UP	alternatívne	10.84	327079.81	126.43	990.04	
3:00	UP	alternatívne	10.67	326254.06	127.22	990.28	
3:30	UP	alternatívne	10.66	325925.84	128.17	990.54	
4:00	UP	alternatívne	10.74	325923.56	128.16	990.70	
4:30	UP	alternatívne	10.55	325314.16	128.60	990.87	
5:00	UP	alternatívne	10.64	325557.69	129.15	991.13	
5:30	UP	alternatívne	10.68	327029.47	128.83	991.34	
6:00	UP	alternatívne	10.72	328899.78	129.55	991.66	
6:30	UP	alternatívne	9.29	311118.41	128.94	991.38	
7:00	UP	alternatívne	10.39	323564.72	129.45	991.59	
7:30	UP	alternatívne	10.64	323102.59	129.82	991.59	
8:00	UP	alternatívne	10.49	324420.44	126.14	991.68	
8:30	UP	alternatívne	10.65	323534.44	127.55	991.80	
9:00	UP	alternatívne	10.66	326154.13	128.21	992.06	
9:30	UP	alternatívne	10.49	324670.59	128.71	992.47	
10:00	UP	alternatívne	10.61	326309.06	128.76	992.47	
10:30	UP	alternatívne	10.46	324415.53	128.60	992.57	
11:00	UP	alternatívne	10.88	325098.75	129.91	992.49	
11:30	UP	alternatívne	10.62	323974.88	129.85	992.33	
12:00	UP	alternatívne	10.67	324576.88	130.28	992.36	
12:30	UP	alternatívne	10.69	322943.16	130.39	992.22	
13:00	UP	alternatívne	10.81	323670.66	129.91	991.81	
13:30	UP	alternatívne	10.69	324649.91	130.67	991.64	
14:00	UP	alternatívne	10.64	323941.13	131.12	991.50	
14:30	UP	alternatívne	10.54	321800.84	131.04	991.05	
15:00	UP	alternatívne	9.43	311840.72	130.48	990.68	
15:30	UP	alternatívne	10.48	322257.56	132.90	990.83	
16:00	UP	alternatívne	10.32	321951.22	133.04	990.67	
16:30	UP	alternatívne	10.41	321376.91	131.14	990.57	
17:00	UP	alternatívne	10.13	321353.69	130.89	990.32	
17:30	UP	alternatívne	10.29	319402.19	130.56	989.58	
18:00	UP	alternatívne	10.42	321523.88	129.63	990.00	
18:30	UP	alternatívne	10.30	322677.75	128.95	990.23	
19:00	UP	alternatívne	10.18	321062.16	128.77	990.05	
19:30	UP	alternatívne	10.13	320904.81	129.11	990.19	
20:00	UP	alternatívne	9.91	322851.75	127.31	990.58	
20:30	UP	alternatívne	10.34	330095.84	119.96	990.14	
21:00	UP	alternatívne	10.19	323537.94	124.05	990.46	
21:30	UP	alternatívne	10.04	323423.22	124.24	990.82	
22:00	UP	alternatívne	10.24	322724.56	125.13	990.94	
22:30	UP	alternatívne	9.95	321971.56	126.86	991.12	
23:00	UP	alternatívne	8.91	307805.59	124.60	990.75	
23:30	UP	alternatívne	9.79	325670.78	124.12	991.13	
24:00	UP	alternatívne	10.53	325982.84	118.31	991.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.41	323276.66	127.98	991.01	
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	8.91	307805.59	118.31	989.45	
Max PPH	10.91	330095.84	133.04	992.57	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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	13.48	1257.32	-	
1:00	UP	alternatívne	13.30	754.07	-	
1:30	UP	alternatívne	13.11	298.73	-	
2:00	UP	alternatívne	13.33	1326.05	-	
2:30	UP	alternatívne	13.25	1215.92	-	
3:00	UP	alternatívne	13.34	1153.97	-	
3:30	UP	alternatívne	13.33	1066.42	-	
4:00	UP	alternatívne	13.37	871.08	-	
4:30	UP	alternatívne	13.46	1185.47	-	
5:00	UP	alternatívne	13.43	903.29	-	
5:30	UP	alternatívne	13.42	832.62	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	738.17	-	
6:30	UP	alternatívne	14.13	1223.30	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	931.25	-	
7:30	UP	alternatívne	13.43	832.61	-	
8:00	UP	alternatívne	13.52	978.26	-	
8:30	UP	alternatívne	13.33	689.16	-	
9:00	UP	alternatívne	13.34	662.84	-	
9:30	UP	alternatívne	13.39	849.42	-	
10:00	UP	alternatívne	13.39	608.00	-	
10:30	UP	alternatívne	13.41	1393.19	-	
11:00	UP	alternatívne	13.38	1126.78	-	
11:30	UP	alternatívne	13.46	1073.58	-	
12:00	UP	alternatívne	13.43	525.21	-	
12:30	UP	alternatívne	13.45	446.37	-	
13:00	UP	alternatívne	13.41	286.73	-	
13:30	UP	alternatívne	13.44	421.21	-	
14:00	UP	alternatívne	13.50	332.62	-	
14:30	UP	alternatívne	13.57	282.21	-	
15:00	UP	alternatívne	14.11	809.96	-	
15:30	UP	alternatívne	13.60	435.76	-	
16:00	UP	alternatívne	13.70	709.27	-	
16:30	UP	alternatívne	13.83	710.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.93	1218.25	-	
17:30	UP	alternatívne	13.91	1087.82	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	776.11	-	
18:30	UP	alternatívne	13.91	945.07	-	
19:00	UP	alternatívne	13.97	1060.43	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	1325.61	-	
20:00	UP	alternatívne	13.91	1709.47	-	
20:30	UP	alternatívne	13.65	1036.85	-	
21:00	UP	alternatívne	13.77	1054.35	-	
21:30	UP	alternatívne	13.92	1052.03	-	
22:00	UP	alternatívne	13.81	826.80	-	
22:30	UP	alternatívne	13.86	1206.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.50	1314.29	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	1013.69	-	
24:00	UP	alternatívne	13.72	282.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.61	892.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6683.650	
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	13.11	282.21	
Max PPH	14.50	1709.47	

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 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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	465.25	500.00	12.66	50.00	
1:00	UP	alternatívne	529.44	500.00	7.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	495.08	500.00	7.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	431.63	500.00	19.97	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.89	500.00	15.16	50.00	
3:00	UP	alternatívne	493.19	500.00	17.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.85	500.00	26.02	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.66	500.00	29.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.63	500.00	39.77	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.71	500.00	35.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.48	500.00	42.66	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.53	500.00	47.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	409.89	500.00	28.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	517.02	500.00	57.07	50.00	
7:30	UP	alternatívne	474.44	500.00	61.53	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.30	500.00	57.03	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.14	500.00	70.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.90	500.00	63.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.85	500.00	89.62	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.04	500.00	90.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	452.83	500.00	108.05	50.00	
11:00	UP	alternatívne	500.71	500.00	89.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.46	500.00	77.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	493.83	500.00	45.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.02	500.00	43.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	467.36	500.00	46.29	50.00	
13:30	UP	alternatívne	459.72	500.00	49.03	50.00	
14:00	UP	alternatívne	453.42	500.00	43.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.61	500.00	35.38	50.00	
15:00	UP	alternatívne	447.19	500.00	21.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.35	500.00	20.99	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.10	500.00	20.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	497.88	500.00	20.36	50.00	
17:00	UP	alternatívne	454.94	500.00	24.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.96	500.00	18.45	50.00	
18:00	UP	alternatívne	491.00	500.00	13.36	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.14	500.00	10.07	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.63	500.00	7.95	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.00	500.00	10.35	50.00	
20:00	UP	alternatívne	417.98	500.00	26.85	50.00	
20:30	UP	alternatívne	476.54	500.00	23.18	50.00	
21:00	UP	alternatívne	496.94	500.00	19.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.56	500.00	25.48	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.05	500.00	27.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.82	500.00	36.61	50.00	
23:00	UP	alternatívne	404.48	500.00	18.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	440.82	500.00	18.40	50.00	
24:00	UP	alternatívne	509.16	500.00	7.61	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.06.2025

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	472.78	35.97	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3525.350	267.180	
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	404.48	7.28	
Max PPH	529.44	108.05	

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 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	32.65	50.00	0.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	1.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.80	50.00	0.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.18	50.00	0.42	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.49	50.00	3.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	4.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	6.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.22	50.00	4.98	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.73	50.00	5.32	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.45	50.00	5.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	7.26	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.42	50.00	8.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	9.83	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.83	50.00	6.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.84	50.00	11.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	0.72	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.58	50.00	4.63	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.21	50.00	3.95	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.41	50.00	5.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.83	50.00	5.47	20.00	
10:30	UP	alternatívne	64.10	50.00	3.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.31	50.00	7.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	36.01	50.00	7.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	7.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	8.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	7.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.09	50.00	8.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.79	50.00	18.30	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.04	50.00	13.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.97	50.00	9.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.67	50.00	15.34	20.00	
16:00	UP	alternatívne	36.77	50.00	14.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.19	50.00	7.25	20.00	
17:00	UP	alternatívne	43.27	50.00	7.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	42.17	50.00	9.48	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	8.85	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	10.18	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.75	50.00	12.03	20.00	
19:30	UP	alternatívne	34.48	50.00	12.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	54.54	50.00	3.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.66	50.00	0.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.95	50.00	0.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	33.68	50.00	0.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.79	50.00	3.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	38.46	50.00	5.87	20.00	
23:00	UP	alternatívne	41.70	50.00	2.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	86.04	50.00	0.56	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.00	50.00	1.88	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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	29.88	6.39	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	224.680	47.620	
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	12.04	0.41	
Max PPH	86.04	18.30	

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 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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	15.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.95	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.90	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.40	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.57	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.09	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	18.28	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.93	30.00	
23:30	UP	alternatívne	21.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.06.2025

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	13.78	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	103.110	
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	8.83	
Max PPH	21.10	

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 28.06.2025

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:	29.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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