

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	9.67	333661.66	117.38	982.36	
1:00	UP	alternatívne	9.88	329375.13	116.93	981.93	
1:30	UP	alternatívne	9.84	328222.44	117.54	982.01	
2:00	UP	alternatívne	9.76	328239.69	117.33	982.09	
2:30	UP	alternatívne	9.70	327978.09	116.75	981.89	
3:00	UP	alternatívne	9.79	325117.38	124.31	981.60	
3:30	UP	alternatívne	9.51	327567.50	119.86	981.76	
4:00	UP	alternatívne	10.00	328513.47	117.76	981.89	
4:30	UP	alternatívne	9.76	331595.63	118.50	981.88	
5:00	UP	alternatívne	9.74	330382.00	120.81	981.93	
5:30	UP	alternatívne	9.54	329369.31	123.72	981.68	
6:00	UP	alternatívne	9.97	329662.53	125.92	981.63	
6:30	UP	alternatívne	9.97	327307.66	127.14	981.54	
7:00	UP	alternatívne	9.33	318620.34	131.98	981.29	
7:30	UP	alternatívne	9.67	321410.50	125.42	981.23	
8:00	UP	alternatívne	10.18	330032.50	120.51	981.43	
8:30	UP	alternatívne	9.69	332583.31	118.60	981.68	
9:00	UP	alternatívne	9.62	331445.78	119.31	981.77	
9:30	UP	alternatívne	9.91	333440.41	120.31	981.77	
10:00	UP	alternatívne	10.03	335476.94	118.94	982.45	
10:30	UP	alternatívne	10.12	328092.13	127.77	983.15	
11:00	UP	alternatívne	10.10	328537.28	131.26	982.96	
11:30	UP	alternatívne	10.01	331200.88	126.80	982.73	
12:00	UP	alternatívne	9.94	335206.50	121.33	982.63	
12:30	UP	alternatívne	10.02	325028.84	137.57	982.32	
13:00	UP	alternatívne	10.05	329900.81	129.08	982.26	
13:30	UP	alternatívne	9.86	330274.78	126.66	982.16	
14:00	UP	alternatívne	10.12	331134.59	129.16	982.13	
14:30	UP	alternatívne	10.00	330781.50	129.45	982.18	
15:00	UP	alternatívne	9.93	329330.84	125.79	982.05	
15:30	UP	alternatívne	9.07	322676.56	121.53	982.10	
16:00	UP	alternatívne	8.80	319877.03	117.53	981.61	
16:30	UP	alternatívne	10.11	337327.25	119.04	982.28	
17:00	UP	alternatívne	9.87	336737.25	119.46	982.15	
17:30	UP	alternatívne	10.05	339008.28	118.40	982.02	
18:00	UP	alternatívne	9.90	336092.63	120.13	982.02	
18:30	UP	alternatívne	10.11	333218.22	125.58	982.42	
19:00	UP	alternatívne	10.14	335079.56	122.42	982.47	
19:30	UP	alternatívne	10.11	339006.38	118.41	982.71	
20:00	UP	alternatívne	9.89	335476.06	117.96	983.09	
20:30	UP	alternatívne	10.07	338071.88	118.27	983.28	
21:00	UP	alternatívne	9.91	335705.66	118.06	983.37	
21:30	UP	alternatívne	10.05	334104.63	122.46	983.57	
22:00	UP	alternatívne	9.92	333823.75	123.53	983.53	
22:30	UP	alternatívne	9.49	331309.03	123.94	983.57	
23:00	UP	alternatívne	9.14	321572.94	121.88	983.42	
23:30	UP	alternatívne	10.21	331066.91	120.73	983.43	
24:00	UP	alternatívne	9.76	327106.72	123.77	983.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.84	330557.32	122.44	982.31	
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	8.80	318620.34	116.75	981.23	
Max PPH	10.21	339008.28	137.57	983.57	

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 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.20	1470.25	-	
1:00	UP	alternatívne	13.98	1339.11	-	
1:30	UP	alternatívne	14.02	1488.83	-	
2:00	UP	alternatívne	14.05	1692.08	-	
2:30	UP	alternatívne	14.10	1517.03	-	
3:00	UP	alternatívne	13.92	1598.06	-	
3:30	UP	alternatívne	14.20	2231.89	-	
4:00	UP	alternatívne	14.04	1235.70	-	
4:30	UP	alternatívne	14.14	1454.78	-	
5:00	UP	alternatívne	14.13	1439.94	-	
5:30	UP	alternatívne	14.10	1810.89	-	
6:00	UP	alternatívne	13.98	1038.00	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	1179.54	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	1613.55	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	1030.55	-	
8:00	UP	alternatívne	14.19	792.31	-	
8:30	UP	alternatívne	14.47	1508.00	-	
9:00	UP	alternatívne	14.36	1400.67	-	
9:30	UP	alternatívne	14.33	972.30	-	
10:00	UP	alternatívne	14.12	1343.35	-	
10:30	UP	alternatívne	13.98	887.21	-	
11:00	UP	alternatívne	14.04	1109.22	-	
11:30	UP	alternatívne	14.08	1309.39	-	
12:00	UP	alternatívne	14.15	1580.31	-	
12:30	UP	alternatívne	13.59	1596.65	-	
13:00	UP	alternatívne	14.12	1556.25	-	
13:30	UP	alternatívne	14.13	2004.61	-	
14:00	UP	alternatívne	14.02	1000.80	-	
14:30	UP	alternatívne	14.03	1167.38	-	
15:00	UP	alternatívne	14.17	1049.55	-	
15:30	UP	alternatívne	14.71	1363.26	-	
16:00	UP	alternatívne	14.90	1618.26	-	
16:30	UP	alternatívne	14.10	966.67	-	
17:00	UP	alternatívne	14.24	1441.40	-	
17:30	UP	alternatívne	14.28	1135.06	-	
18:00	UP	alternatívne	14.14	1178.83	-	
18:30	UP	alternatívne	13.99	838.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	421.88	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	670.83	-	
20:00	UP	alternatívne	13.68	772.67	-	
20:30	UP	alternatívne	13.63	583.49	-	
21:00	UP	alternatívne	13.54	632.66	-	
21:30	UP	alternatívne	13.61	454.97	-	
22:00	UP	alternatívne	13.65	501.03	-	
22:30	UP	alternatívne	13.78	586.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.08	855.80	-	
23:30	UP	alternatívne	13.67	635.68	-	
24:00	UP	alternatívne	14.10	1671.55	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.06	1203.06	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9698.060	
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	13.54	421.88	
Max PPH	14.90	2231.89	

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 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	513.33	500.00	4.89	50.00	
1:00	UP	alternatívne	495.50	500.00	4.66	50.00	
1:30	UP	alternatívne	468.75	500.00	4.67	50.00	
2:00	UP	alternatívne	455.02	500.00	4.36	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.74	500.00	3.89	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.64	500.00	4.02	50.00	
3:30	UP	alternatívne	441.12	500.00	4.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	504.31	500.00	3.84	50.00	
4:30	UP	alternatívne	440.92	500.00	3.81	50.00	
5:00	UP	alternatívne	452.77	500.00	3.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	417.27	500.00	3.89	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.48	500.00	3.79	50.00	
6:30	UP	alternatívne	445.91	500.00	3.97	50.00	
7:00	UP	alternatívne	408.12	500.00	4.30	50.00	
7:30	UP	alternatívne	441.05	500.00	6.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	504.59	500.00	7.83	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.46	500.00	15.08	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.88	500.00	23.86	50.00	
9:30	UP	alternatívne	504.99	500.00	28.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	451.88	500.00	26.32	50.00	
10:30	UP	alternatívne	504.48	500.00	10.00	50.00	
11:00	UP	alternatívne	453.29	500.00	13.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.09	500.00	11.82	50.00	
12:00	UP	alternatívne	454.82	500.00	12.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	454.63	500.00	9.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	426.16	500.00	6.90	50.00	
13:30	UP	alternatívne	348.57	500.00	6.88	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.70	500.00	7.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	415.85	500.00	15.51	50.00	
15:00	UP	alternatívne	400.73	500.00	10.50	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.26	500.00	5.80	50.00	
16:00	UP	alternatívne	409.41	500.00	6.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.55	500.00	7.68	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.65	500.00	6.71	50.00	
17:30	UP	alternatívne	494.62	500.00	4.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.32	500.00	4.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	507.04	500.00	4.98	50.00	
19:00	UP	alternatívne	411.09	500.00	5.31	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.08	500.00	5.23	50.00	
20:00	UP	alternatívne	391.93	500.00	6.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	483.37	500.00	5.78	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.02	500.00	5.84	50.00	
21:30	UP	alternatívne	485.36	500.00	5.66	50.00	
22:00	UP	alternatívne	433.83	500.00	5.63	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.52	500.00	5.38	50.00	
23:00	UP	alternatívne	425.09	500.00	5.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.87	500.00	5.49	50.00	
24:00	UP	alternatívne	437.30	500.00	7.80	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	455.03	7.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3660.020	63.030	
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	348.57	3.79	
Max PPH	513.33	28.13	

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 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	11.80	50.00	15.44	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.82	50.00	3.47	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	4.95	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.07	50.00	2.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	3.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.77	50.00	10.48	20.00	
3:30	UP	alternatívne	35.58	50.00	0.71	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	0.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	1.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	2.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	101.59	50.00	5.68	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.29	50.00	14.17	20.00	
6:30	UP	alternatívne	53.15	50.00	19.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.13	50.00	50.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.93	50.00	13.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.49	50.00	3.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.91	50.00	0.58	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	3.01	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	1.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.88	50.00	0.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.29	50.00	17.05	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	29.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	12.52	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	1.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.81	50.00	80.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	24.82	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	9.03	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	15.86	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.36	50.00	17.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.92	50.00	10.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	3.18	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.37	50.00	0.61	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	1.35	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.26	50.00	15.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	53.40	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.37	50.00	42.23	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	50.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.60	50.00	14.28	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.05	50.00	20.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	16.59	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	18.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.21	50.00	12.72	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.97	50.00	20.96	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.67	50.00	15.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	16.80	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.42	50.00	13.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.75	50.00	11.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.69	50.00	8.46	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	19.70	14.86	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	158.870	118.750	
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	9.49	0.58	
Max PPH	101.59	80.83	

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 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	7.68	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.41	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.71	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.68	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.17	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.09.2025

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	9.26	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.460	
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	4.75	
Max PPH	14.78	

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 09.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.09.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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