

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	9.61	320020.81	118.97	982.28	
1:00	UP	alternatívne	9.56	318841.75	118.24	982.04	
1:30	UP	alternatívne	9.41	317173.78	119.21	982.10	
2:00	UP	alternatívne	9.79	309572.41	126.53	981.86	
2:30	UP	alternatívne	9.72	309665.81	121.75	981.78	
3:00	UP	alternatívne	9.60	312658.38	119.63	981.77	
3:30	UP	alternatívne	9.48	313302.28	118.75	981.68	
4:00	UP	alternatívne	9.42	313541.88	119.32	981.67	
4:30	UP	alternatívne	9.53	315577.19	118.22	981.73	
5:00	UP	alternatívne	9.73	318698.63	119.66	981.86	
5:30	UP	alternatívne	9.66	315214.91	125.67	981.92	
6:00	UP	alternatívne	9.77	316000.16	129.16	981.77	
6:30	UP	alternatívne	9.56	313792.06	129.14	982.00	
7:00	UP	alternatívne	8.69	303374.63	128.91	981.48	
7:30	UP	alternatívne	9.39	312400.47	125.58	981.61	
8:00	UP	alternatívne	9.68	317930.69	121.95	981.41	
8:30	UP	alternatívne	9.36	319385.56	118.60	981.40	
9:00	UP	alternatívne	9.49	319041.72	117.99	982.06	
9:30	UP	alternatívne	9.49	319118.47	118.13	982.13	
10:00	UP	alternatívne	9.46	315666.59	125.45	982.25	
10:30	UP	alternatívne	9.59	312351.47	127.94	982.52	
11:00	UP	alternatívne	9.58	317414.81	120.22	982.54	
11:30	UP	alternatívne	9.62	320357.63	116.24	982.19	
12:00	UP	alternatívne	9.81	316807.16	126.94	981.78	
12:30	UP	alternatívne	9.85	319559.59	119.85	982.69	
13:00	UP	alternatívne	9.80	319837.13	117.58	982.34	
13:30	UP	alternatívne	9.83	320503.53	117.25	982.04	
14:00	UP	alternatívne	9.69	319960.59	116.28	983.13	
14:30	UP	alternatívne	9.32	317481.47	116.08	982.96	
15:00	UP	alternatívne	9.31	317123.31	114.66	983.13	
15:30	UP	alternatívne	9.82	323083.22	115.20	983.30	
16:00	UP	alternatívne	9.81	317996.22	119.08	982.77	
16:30	UP	alternatívne	10.07	320182.84	119.27	981.99	
17:00	UP	alternatívne	9.84	318657.38	125.80	982.17	
17:30	UP	alternatívne	9.56	321500.41	116.80	982.30	
18:00	UP	alternatívne	9.70	321701.09	115.55	982.08	
18:30	UP	alternatívne	9.42	316297.41	119.66	982.46	
19:00	UP	alternatívne	9.40	317305.66	115.90	982.40	
19:30	UP	alternatívne	9.32	318044.97	114.70	982.91	
20:00	UP	alternatívne	9.29	317801.75	114.58	983.06	
20:30	UP	alternatívne	9.56	320578.00	114.10	982.22	
21:00	UP	alternatívne	9.55	322152.91	112.97	982.57	
21:30	UP	alternatívne	9.65	320292.81	116.11	983.29	
22:00	UP	alternatívne	9.46	320497.06	116.35	983.44	
22:30	UP	alternatívne	9.82	318166.06	115.32	983.69	
23:00	UP	alternatívne	9.94	314064.81	112.85	984.36	
23:30	UP	alternatívne	9.39	313869.31	113.40	984.57	
24:00	UP	alternatívne	9.81	319145.56	113.93	984.77	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	9.59	317160.67	119.28	982.43	
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	8.69	303374.63	112.85	981.40	
Max PPH	10.07	323083.22	129.16	984.77	

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 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	14.53	537.99	-	
1:00	UP	alternatívne	14.39	604.52	-	
1:30	UP	alternatívne	14.58	616.19	-	
2:00	UP	alternatívne	14.26	439.37	-	
2:30	UP	alternatívne	14.34	470.17	-	
3:00	UP	alternatívne	14.45	567.92	-	
3:30	UP	alternatívne	14.50	789.55	-	
4:00	UP	alternatívne	14.59	939.39	-	
4:30	UP	alternatívne	14.50	838.55	-	
5:00	UP	alternatívne	14.31	943.40	-	
5:30	UP	alternatívne	14.32	948.59	-	
6:00	UP	alternatívne	14.25	1024.41	-	
6:30	UP	alternatívne	14.36	1246.35	-	
7:00	UP	alternatívne	14.87	1890.13	-	
7:30	UP	alternatívne	14.51	1391.20	-	
8:00	UP	alternatívne	14.50	1107.06	-	
8:30	UP	alternatívne	14.54	1342.32	-	
9:00	UP	alternatívne	14.57	1241.72	-	
9:30	UP	alternatívne	14.56	1126.05	-	
10:00	UP	alternatívne	14.41	1025.80	-	
10:30	UP	alternatívne	14.35	1068.18	-	
11:00	UP	alternatívne	14.51	918.50	-	
11:30	UP	alternatívne	14.21	1004.42	-	
12:00	UP	alternatívne	14.15	748.81	-	
12:30	UP	alternatívne	14.33	532.84	-	
13:00	UP	alternatívne	14.37	548.85	-	
13:30	UP	alternatívne	14.47	518.83	-	
14:00	UP	alternatívne	14.62	509.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	560.21	-	
15:00	UP	alternatívne	14.82	601.75	-	
15:30	UP	alternatívne	14.16	573.12	-	
16:00	UP	alternatívne	14.24	556.41	-	
16:30	UP	alternatívne	14.02	577.97	-	
17:00	UP	alternatívne	14.18	705.42	-	
17:30	UP	alternatívne	14.25	898.23	-	
18:00	UP	alternatívne	14.19	969.93	-	
18:30	UP	alternatívne	14.46	1076.34	-	
19:00	UP	alternatívne	14.44	1354.74	-	
19:30	UP	alternatívne	14.33	1503.30	-	
20:00	UP	alternatívne	14.38	1554.55	-	
20:30	UP	alternatívne	14.34	1167.73	-	
21:00	UP	alternatívne	14.32	1295.00	-	
21:30	UP	alternatívne	14.35	1183.99	-	
22:00	UP	alternatívne	14.42	1084.74	-	
22:30	UP	alternatívne	14.27	1229.57	-	
23:00	UP	alternatívne	14.18	971.73	-	
23:30	UP	alternatívne	14.40	1547.51	-	
24:00	UP	alternatívne	14.01	1219.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.39	949.41	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7527.080	
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	14.01	439.37	
Max PPH	14.87	1890.13	

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 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	463.41	500.00	3.88	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.06	500.00	4.72	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.34	500.00	4.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	4.42	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.32	500.00	5.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.35	500.00	5.67	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.31	500.00	4.38	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.35	500.00	4.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	486.36	500.00	4.53	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.04	500.00	4.63	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.26	500.00	3.84	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.58	500.00	3.76	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.35	500.00	3.50	50.00	
7:00	UP	alternatívne	418.75	500.00	3.42	50.00	
7:30	UP	alternatívne	490.86	500.00	3.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.63	500.00	4.01	50.00	
8:30	UP	alternatívne	437.90	500.00	3.69	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.15	500.00	3.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	492.75	500.00	3.97	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.04	500.00	4.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.51	500.00	4.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.05	500.00	3.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.58	500.00	4.10	50.00	
12:00	UP	alternatívne	495.31	500.00	4.32	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	4.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.67	500.00	4.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.43	500.00	4.07	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.89	500.00	3.94	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.44	500.00	3.99	50.00	
15:00	UP	alternatívne	487.85	500.00	3.99	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.13	500.00	4.25	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	4.42	50.00	
16:30	UP	alternatívne	482.82	500.00	4.78	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.97	500.00	4.62	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.09	500.00	3.99	50.00	
18:00	UP	alternatívne	451.52	500.00	4.10	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.37	500.00	3.84	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.80	500.00	3.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	490.01	500.00	3.25	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.57	500.00	3.52	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.13	500.00	2.84	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.44	500.00	3.03	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.02	500.00	3.02	50.00	
22:00	UP	alternatívne	443.31	500.00	3.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	491.01	500.00	3.08	50.00	
23:00	UP	alternatívne	466.35	500.00	3.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	434.88	500.00	3.10	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.79	500.00	3.06	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	470.72	3.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3715.900	31.210	
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	418.75	2.84	
Max PPH	495.31	5.67	

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 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	14.81	50.00	2.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.65	50.00	0.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.51	50.00	0.40	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	6.35	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.93	50.00	2.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.66	50.00	0.31	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.21	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	1.81	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	0.74	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.70	50.00	5.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.29	50.00	11.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.45	50.00	12.67	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	11.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.74	50.00	4.27	20.00	
8:00	UP	alternatívne	33.94	50.00	1.16	20.00	
8:30	UP	alternatívne	39.46	50.00	3.74	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.48	50.00	1.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	0.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.75	50.00	6.72	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	9.03	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	4.09	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.27	50.00	0.92	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.92	50.00	21.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.51	50.00	7.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	8.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.55	50.00	2.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	3.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	1.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.67	50.00	11.95	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.43	50.00	9.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	10.87	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	14.81	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.63	50.00	16.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.64	50.00	0.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.90	50.00	0.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.84	50.00	1.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.65	50.00	1.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	0.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	0.58	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	0.24	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.87	50.00	0.35	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.65	50.00	9.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	10.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.92	50.00	1.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	0.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	2.33	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	1.38	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	15.95	4.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	126.450	37.430	
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	9.92	0.14	
Max PPH	39.46	21.45	

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 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	7.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.64	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.69	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.06.2025

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	8.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.140	
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	4.58	
Max PPH	14.64	

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 08.06.2025

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:	09.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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