

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	10.46	328317.28	114.93	986.84	
1:00	UP	alternatívne	10.48	332265.16	115.23	986.67	
1:30	UP	alternatívne	10.33	329091.00	120.45	986.47	
2:00	UP	alternatívne	10.24	330157.38	115.57	986.30	
2:30	UP	alternatívne	10.22	331159.63	115.17	986.30	
3:00	UP	alternatívne	10.02	330417.22	114.91	986.18	
3:30	UP	alternatívne	9.96	326975.41	119.80	986.10	
4:00	UP	alternatívne	10.34	331539.53	119.45	986.04	
4:30	UP	alternatívne	9.74	333046.94	116.54	986.09	
5:00	UP	alternatívne	9.66	329991.03	120.12	986.03	
5:30	UP	alternatívne	9.63	327446.06	122.27	985.96	
6:00	UP	alternatívne	9.56	326547.59	123.88	986.00	
6:30	UP	alternatívne	9.77	327660.50	124.01	986.11	
7:00	UP	alternatívne	9.06	319870.47	124.46	986.01	
7:30	UP	alternatívne	9.69	326822.78	121.44	986.38	
8:00	UP	alternatívne	10.30	333257.53	118.96	986.56	
8:30	UP	alternatívne	10.14	332415.88	119.39	986.63	
9:00	UP	alternatívne	10.23	336332.84	117.50	986.58	
9:30	UP	alternatívne	10.45	337380.69	116.64	986.72	
10:00	UP	alternatívne	10.33	336599.22	116.77	986.65	
10:30	UP	alternatívne	10.38	335735.50	118.91	986.58	
11:00	UP	alternatívne	10.50	335128.09	122.03	986.47	
11:30	UP	alternatívne	10.28	339362.50	118.20	986.42	
12:00	UP	alternatívne	10.28	338581.59	117.15	986.68	
12:30	UP	alternatívne	9.96	337192.53	117.15	986.48	
13:00	UP	alternatívne	10.16	335406.63	116.32	986.17	
13:30	UP	alternatívne	10.04	335498.00	118.56	985.86	
14:00	UP	alternatívne	9.62	327028.75	127.05	985.71	
14:30	UP	alternatívne	9.78	325141.59	128.75	985.12	
15:00	UP	alternatívne	9.67	324748.59	125.92	984.94	
15:30	UP	alternatívne	8.95	320912.06	118.27	984.54	
16:00	UP	alternatívne	9.87	330068.94	119.03	984.49	
16:30	UP	alternatívne	9.80	331534.88	120.01	984.12	
17:00	UP	alternatívne	10.10	331347.75	121.24	983.38	
17:30	UP	alternatívne	10.15	334750.03	119.58	983.56	
18:00	UP	alternatívne	10.04	333932.19	120.49	983.52	
18:30	UP	alternatívne	9.91	329156.63	126.36	983.48	
19:00	UP	alternatívne	10.06	326613.50	129.20	983.40	
19:30	UP	alternatívne	9.96	326567.13	127.28	983.44	
20:00	UP	alternatívne	9.85	328336.00	120.07	983.67	
20:30	UP	alternatívne	10.14	328241.03	122.89	983.65	
21:00	UP	alternatívne	10.01	327351.41	124.40	983.87	
21:30	UP	alternatívne	9.99	327188.50	125.88	983.94	
22:00	UP	alternatívne	9.68	326829.69	126.08	983.63	
22:30	UP	alternatívne	9.31	320962.72	127.32	983.59	
23:00	UP	alternatívne	9.82	324657.22	126.17	983.67	
23:30	UP	alternatívne	10.27	329443.66	117.77	983.79	
24:00	UP	alternatívne	10.35	325839.81	115.86	983.80	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	9.99	330101.06	120.74	985.30	
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	8.95	319870.47	114.91	983.38	
Max PPH	10.50	339362.50	129.20	986.84	

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 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	13.18	862.91	-	
1:00	UP	alternatívne	13.24	944.02	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	1139.30	-	
2:00	UP	alternatívne	13.56	1188.54	-	
2:30	UP	alternatívne	13.58	1361.69	-	
3:00	UP	alternatívne	13.62	1243.60	-	
3:30	UP	alternatívne	13.53	1383.70	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	1143.31	-	
4:30	UP	alternatívne	13.85	1376.36	-	
5:00	UP	alternatívne	13.88	1149.16	-	
5:30	UP	alternatívne	13.89	1250.51	-	
6:00	UP	alternatívne	13.89	756.43	-	
6:30	UP	alternatívne	13.82	963.30	-	
7:00	UP	alternatívne	14.08	1044.21	-	
7:30	UP	alternatívne	13.77	1055.94	-	
8:00	UP	alternatívne	13.54	360.49	-	
8:30	UP	alternatívne	13.57	495.92	-	
9:00	UP	alternatívne	13.54	743.71	-	
9:30	UP	alternatívne	13.45	719.63	-	
10:00	UP	alternatívne	13.46	815.57	-	
10:30	UP	alternatívne	13.49	785.53	-	
11:00	UP	alternatívne	13.40	676.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.38	1039.55	-	
12:00	UP	alternatívne	13.52	1323.21	-	
12:30	UP	alternatívne	13.63	1368.84	-	
13:00	UP	alternatívne	13.60	1054.88	-	
13:30	UP	alternatívne	13.56	1449.19	-	
14:00	UP	alternatívne	13.65	1642.14	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	1400.96	-	
15:00	UP	alternatívne	13.73	1608.27	-	
15:30	UP	alternatívne	14.09	1624.85	-	
16:00	UP	alternatívne	13.78	967.83	-	
16:30	UP	alternatívne	13.66	1236.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.57	956.05	-	
17:30	UP	alternatívne	13.62	1043.96	-	
18:00	UP	alternatívne	13.58	1124.22	-	
18:30	UP	alternatívne	13.54	1422.48	-	
19:00	UP	alternatívne	13.44	1287.36	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	1130.80	-	
20:00	UP	alternatívne	13.79	1225.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.34	1252.63	-	
21:00	UP	alternatívne	13.69	1408.22	-	
21:30	UP	alternatívne	13.72	1404.34	-	
22:00	UP	alternatívne	13.80	1727.20	-	
22:30	UP	alternatívne	14.05	1547.72	-	
23:00	UP	alternatívne	13.89	2084.29	-	
23:30	UP	alternatívne	13.63	1576.37	-	
24:00	UP	alternatívne	13.83	1140.14	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.64	1177.26	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9352.410	
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	13.18	360.49	
Max PPH	14.09	2084.29	

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 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	462.81	500.00	11.80	50.00	
1:00	UP	alternatívne	398.12	500.00	8.99	50.00	
1:30	UP	alternatívne	394.59	500.00	10.03	50.00	
2:00	UP	alternatívne	403.25	500.00	8.08	50.00	
2:30	UP	alternatívne	421.54	500.00	8.10	50.00	
3:00	UP	alternatívne	415.28	500.00	11.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.34	500.00	11.26	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.38	500.00	10.48	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.71	500.00	12.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.22	500.00	15.34	50.00	
5:30	UP	alternatívne	537.11	500.00	16.75	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.27	500.00	24.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	549.77	500.00	22.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	403.89	500.00	22.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	610.84	500.00	12.92	50.00	
8:00	UP	alternatívne	564.82	500.00	10.79	50.00	
8:30	UP	alternatívne	555.08	500.00	17.46	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.67	500.00	18.99	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.10	500.00	18.11	50.00	
10:00	UP	alternatívne	432.68	500.00	23.21	50.00	
10:30	UP	alternatívne	445.21	500.00	21.95	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.60	500.00	18.25	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.55	500.00	17.30	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.63	500.00	20.87	50.00	
12:30	UP	alternatívne	455.49	500.00	29.87	50.00	
13:00	UP	alternatívne	513.08	500.00	33.74	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.83	500.00	25.90	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.46	500.00	37.56	50.00	
14:30	UP	alternatívne	508.18	500.00	33.11	50.00	
15:00	UP	alternatívne	447.96	500.00	28.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	448.39	500.00	19.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	491.34	500.00	18.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.91	500.00	31.61	50.00	
17:00	UP	alternatívne	489.28	500.00	30.47	50.00	
17:30	UP	alternatívne	459.76	500.00	31.29	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.48	500.00	37.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.27	500.00	43.51	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.68	500.00	47.32	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.48	500.00	49.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	457.78	500.00	48.70	50.00	
20:30	UP	alternatívne	461.90	500.00	58.42	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.13	500.00	50.76	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.86	500.00	34.72	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.47	500.00	33.29	50.00	
22:30	UP	alternatívne	500.92	500.00	19.84	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.81	500.00	31.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	452.93	500.00	24.88	50.00	
24:00	UP	alternatívne	455.99	500.00	15.56	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	469.71	24.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3724.370	196.450	
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	394.59	8.08	
Max PPH	610.84	58.42	

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 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	16.09	50.00	3.07	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.22	50.00	1.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.13	50.00	12.47	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.20	50.00	2.78	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.70	50.00	5.01	20.00	
3:00	UP	alternatívne	39.57	50.00	1.16	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	11.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	5.47	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.01	50.00	1.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	4.68	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.29	50.00	10.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.34	50.00	12.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.49	50.00	13.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.20	50.00	16.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	48.83	50.00	22.53	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	13.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.15	50.00	5.69	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.28	50.00	3.40	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.11	50.00	3.94	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	1.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.22	50.00	3.48	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.12	50.00	12.03	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.74	50.00	3.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.59	50.00	4.70	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	2.66	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	1.47	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.06	50.00	4.61	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.93	50.00	23.05	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.34	50.00	26.06	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.05	50.00	17.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.43	50.00	4.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	5.99	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.94	50.00	5.84	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.79	50.00	12.75	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	8.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	18.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	43.57	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	51.37	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	19.33	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.88	50.00	8.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.04	50.00	12.36	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.81	50.00	11.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.43	50.00	14.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.78	50.00	20.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	41.31	50.00	32.20	20.00	
23:00	UP	alternatívne	33.94	50.00	13.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.05	50.00	1.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.88	50.00	0.53	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	22.16	11.20	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	176.750	88.030	
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	12.88	0.53	
Max PPH	48.83	51.37	

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 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	6.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.23	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.55	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.08.2025

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	8.15	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.650	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.31	
Max PPH	20.23	

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 25.08.2025

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:	26.08.2025		

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
05:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:35 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
23:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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