

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	9.99	339936.88	117.75	990.46	
1:00	UP	alternatívne	10.20	337457.03	116.74	990.25	
1:30	UP	alternatívne	9.96	333333.38	116.84	990.15	
2:00	UP	alternatívne	10.06	335553.44	116.93	990.12	
2:30	UP	alternatívne	10.16	338551.34	115.94	989.90	
3:00	UP	alternatívne	10.08	336145.72	116.44	989.82	
3:30	UP	alternatívne	10.13	334574.78	116.73	989.81	
4:00	UP	alternatívne	10.20	335471.06	117.72	989.41	
4:30	UP	alternatívne	10.07	334180.44	117.12	989.36	
5:00	UP	alternatívne	10.04	334407.53	118.24	989.37	
5:30	UP	alternatívne	10.08	334880.19	117.95	989.35	
6:00	UP	alternatívne	9.95	333714.75	117.92	989.33	
6:30	UP	alternatívne	9.02	325427.22	116.82	989.09	
7:00	UP	alternatívne	8.26	318648.75	116.55	988.99	
7:30	UP	alternatívne	10.17	341179.09	120.82	989.21	
8:00	UP	alternatívne	10.55	335805.84	114.76	989.25	
8:30	UP	alternatívne	10.48	335860.44	114.53	988.99	
9:00	UP	alternatívne	10.47	334457.44	114.14	989.03	
9:30	UP	alternatívne	10.75	336965.25	114.92	989.09	
10:00	UP	alternatívne	10.72	335648.88	114.53	988.87	
10:30	UP	alternatívne	10.45	331420.09	113.78	988.72	
11:00	UP	alternatívne	10.38	331502.75	113.87	988.50	
11:30	UP	alternatívne	10.33	329189.69	113.41	988.38	
12:00	UP	alternatívne	10.39	332008.41	113.97	988.21	
12:30	UP	alternatívne	10.50	330531.38	115.42	988.08	
13:00	UP	alternatívne	10.47	332190.22	113.90	987.95	
13:30	UP	alternatívne	10.39	330661.63	114.83	987.84	
14:00	UP	alternatívne	10.34	330878.88	114.40	987.20	
14:30	UP	alternatívne	9.55	322606.78	112.46	986.92	
15:00	UP	alternatívne	9.84	324413.16	112.25	987.03	
15:30	UP	alternatívne	10.36	331371.69	113.53	986.88	
16:00	UP	alternatívne	10.86	332405.63	113.64	986.35	
16:30	UP	alternatívne	10.20	332057.59	114.91	986.95	
17:00	UP	alternatívne	10.36	329008.09	115.00	986.80	
17:30	UP	alternatívne	10.35	333700.66	114.05	986.57	
18:00	UP	alternatívne	10.42	335247.81	114.76	986.75	
18:30	UP	alternatívne	10.31	329942.69	114.65	986.94	
19:00	UP	alternatívne	10.45	332044.28	114.27	986.94	
19:30	UP	alternatívne	10.20	329781.75	114.33	986.84	
20:00	UP	alternatívne	10.49	323068.97	114.59	986.92	
20:30	UP	alternatívne	10.47	328406.56	114.86	987.02	
21:00	UP	alternatívne	10.36	328853.91	114.44	986.96	
21:30	UP	alternatívne	10.28	326273.34	114.98	986.76	
22:00	UP	alternatívne	10.19	326051.03	113.72	986.87	
22:30	UP	alternatívne	10.15	324701.00	113.54	986.82	
23:00	UP	alternatívne	9.41	318586.66	111.27	986.75	
23:30	UP	alternatívne	10.54	330483.84	113.29	986.64	
24:00	UP	alternatívne	10.42	328293.19	113.40	986.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	10.20	331414.19	115.10	988.15	
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	8.26	318586.66	111.27	986.35	
Max PPH	10.86	341179.09	120.82	990.46	

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 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	13.91	1713.84	-	
1:00	UP	alternatívne	13.81	1505.25	-	
1:30	UP	alternatívne	13.90	1829.27	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	1506.91	-	
2:30	UP	alternatívne	13.82	1449.63	-	
3:00	UP	alternatívne	13.84	1534.45	-	
3:30	UP	alternatívne	13.84	1328.01	-	
4:00	UP	alternatívne	13.46	413.91	-	
4:30	UP	alternatívne	13.38	232.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.34	232.09	-	
5:30	UP	alternatívne	13.32	275.21	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	385.17	-	
6:30	UP	alternatívne	13.87	807.85	-	
7:00	UP	alternatívne	14.51	2872.67	-	
7:30	UP	alternatívne	13.61	1646.47	-	
8:00	UP	alternatívne	13.65	550.58	-	
8:30	UP	alternatívne	13.49	604.44	-	
9:00	UP	alternatívne	13.52	497.18	-	
9:30	UP	alternatívne	13.18	103.60	-	
10:00	UP	alternatívne	13.17	89.42	-	
10:30	UP	alternatívne	13.33	100.62	-	
11:00	UP	alternatívne	13.21	141.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.16	173.18	-	
12:00	UP	alternatívne	13.07	148.57	-	
12:30	UP	alternatívne	13.01	163.14	-	
13:00	UP	alternatívne	12.80	161.58	-	
13:30	UP	alternatívne	12.91	217.81	-	
14:00	UP	alternatívne	13.05	150.37	-	
14:30	UP	alternatívne	13.40	218.29	-	
15:00	UP	alternatívne	13.36	223.29	-	
15:30	UP	alternatívne	13.07	154.35	-	
16:00	UP	alternatívne	12.71	321.40	-	
16:30	UP	alternatívne	12.79	655.16	-	
17:00	UP	alternatívne	13.02	153.77	-	
17:30	UP	alternatívne	12.96	230.86	-	
18:00	UP	alternatívne	13.09	307.43	-	
18:30	UP	alternatívne	13.25	926.67	-	
19:00	UP	alternatívne	13.46	766.70	-	
19:30	UP	alternatívne	13.41	983.21	-	
20:00	UP	alternatívne	13.19	638.93	-	
20:30	UP	alternatívne	13.31	598.38	-	
21:00	UP	alternatívne	13.32	922.70	-	
21:30	UP	alternatívne	13.62	662.53	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	508.84	-	
22:30	UP	alternatívne	13.81	494.59	-	
23:00	UP	alternatívne	14.30	611.14	-	
23:30	UP	alternatívne	13.62	368.39	-	
24:00	UP	alternatívne	13.68	338.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.43	644.18	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5109.310	
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	12.71	89.42	
Max PPH	14.51	2872.67	

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 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	466.98	500.00	22.84	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	30.86	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.92	500.00	37.91	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.47	500.00	38.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.44	500.00	35.88	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.36	500.00	39.81	50.00	
3:30	UP	alternatívne	484.25	500.00	30.71	50.00	
4:00	UP	alternatívne	462.13	500.00	22.92	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.65	500.00	22.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	499.36	500.00	18.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.48	500.00	15.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.04	500.00	14.53	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.65	500.00	10.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	395.34	500.00	6.50	50.00	
7:30	UP	alternatívne	493.49	500.00	15.03	50.00	
8:00	UP	alternatívne	514.50	500.00	9.38	50.00	
8:30	UP	alternatívne	464.34	500.00	7.86	50.00	
9:00	UP	alternatívne	453.88	500.00	6.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	299.44	500.00	5.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	202.94	500.00	5.75	50.00	
10:30	UP	alternatívne	189.75	500.00	5.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	181.35	500.00	5.42	50.00	
11:30	UP	alternatívne	202.59	500.00	5.06	50.00	
12:00	UP	alternatívne	390.27	500.00	5.16	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.77	500.00	5.08	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.88	500.00	5.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.92	500.00	4.96	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.13	500.00	4.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.29	500.00	4.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.76	500.00	4.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.49	500.00	4.85	50.00	
16:00	UP	alternatívne	548.70	500.00	4.95	50.00	
16:30	UP	alternatívne	385.65	500.00	4.87	50.00	
17:00	UP	alternatívne	490.17	500.00	4.57	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.66	500.00	4.55	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.78	500.00	4.70	50.00	
18:30	UP	alternatívne	413.98	500.00	3.92	50.00	
19:00	UP	alternatívne	519.89	500.00	4.60	50.00	
19:30	UP	alternatívne	431.42	500.00	4.57	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.39	500.00	4.74	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.34	500.00	5.52	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.65	500.00	5.61	50.00	
21:30	UP	alternatívne	449.03	500.00	5.29	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.45	500.00	5.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	434.17	500.00	5.57	50.00	
23:00	UP	alternatívne	398.81	500.00	5.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	469.04	500.00	5.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.76	500.00	5.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	438.62	11.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3425.650	88.390	
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	181.35	3.92	
Max PPH	548.70	39.81	

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 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	18.18	50.00	6.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	3.02	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	6.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	7.61	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.15	50.00	11.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.28	50.00	12.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	38.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.93	50.00	29.66	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.30	50.00	7.74	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.25	50.00	12.84	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.85	50.00	11.54	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.94	50.00	6.57	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.85	50.00	12.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	152.97	50.00	27.44	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.28	50.00	67.55	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	69.60	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.00	50.00	40.16	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.60	50.00	150.41	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.93	50.00	29.66	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.79	50.00	21.41	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.75	50.00	9.07	20.00	
11:00	UP	alternatívne	7.90	50.00	6.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.89	50.00	4.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	7.92	50.00	6.40	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.46	50.00	6.01	20.00	
13:00	UP	alternatívne	8.49	50.00	2.72	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.33	50.00	1.56	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.79	50.00	1.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.81	50.00	1.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.72	50.00	0.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.80	50.00	0.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.41	50.00	8.34	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	1.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	0.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.01	50.00	5.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	79.92	20.00	
18:30	UP	alternatívne	70.93	50.00	7.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.87	50.00	4.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	36.49	50.00	18.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.17	50.00	6.58	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	4.33	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.65	50.00	52.49	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.63	50.00	1.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.03	50.00	0.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.65	50.00	7.30	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.15	50.00	2.88	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	2.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	1.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	19.71	17.09	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	155.720	119.790	
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	7.75	0.36	
Max PPH	152.97	150.41	

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 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	9.10	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.60	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.10.2025

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	9.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	75.020	
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	7.36	
Max PPH	15.93	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 08.10.2025

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:	09.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:50:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:52:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
18:00:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:00:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
18:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
18:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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