

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	11.14	275501.34	114.21	984.37	
1:00	UP	alternatívne	11.61	268664.88	113.46	983.95	
1:30	UP	alternatívne	11.42	261567.41	114.36	983.75	
2:00	UP	alternatívne	11.52	257358.83	113.94	983.69	
2:30	UP	alternatívne	11.51	263850.97	114.26	983.72	
3:00	UP	alternatívne	11.39	259371.81	114.19	983.42	
3:30	UP	alternatívne	11.42	263573.97	114.45	983.32	
4:00	UP	alternatívne	11.46	264238.38	114.28	983.04	
4:30	UP	alternatívne	11.29	264406.13	115.07	983.15	
5:00	UP	alternatívne	11.36	281129.63	114.96	983.33	
5:30	UP	alternatívne	11.19	278694.75	114.55	982.84	
6:00	UP	alternatívne	11.23	273227.25	113.93	982.59	
6:30	UP	alternatívne	10.81	263288.25	112.80	982.40	
7:00	UP	alternatívne	9.98	246422.80	110.48	982.35	
7:30	UP	alternatívne	10.89	271045.84	113.58	982.71	
8:00	UP	alternatívne	11.02	266748.75	113.33	982.92	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.47	983.05	
9:00	UP	alternatívne	11.12	264370.28	113.55	983.36	
9:30	UP	alternatívne	10.97	267530.34	113.63	983.32	
10:00	UP	alternatívne	10.97	268926.00	113.76	983.36	
10:30	UP	alternatívne	10.86	270520.03	113.72	983.37	
11:00	UP	alternatívne	10.79	265871.97	113.99	983.27	
11:30	UP	alternatívne	11.01	263122.31	113.95	983.04	
12:00	OKA	alternatívne	10.75	255412.30	114.19	982.91	
12:30	OKA	alternatívne	11.88	248455.59	184.16	981.98	
13:00	OKA	alternatívne	11.77	253691.59	128.90	982.20	
13:30	UP	alternatívne	11.24	251264.31	117.16	982.20	
14:00	UP	alternatívne	11.13	263298.63	114.44	982.21	
14:30	UP	alternatívne	11.11	273784.47	112.72	982.24	
15:00	UP	alternatívne	10.06	243016.55	109.13	982.05	
15:30	UP	alternatívne	11.35	273020.88	111.95	982.21	
16:00	UP	alternatívne	11.12	274855.13	112.30	982.19	
16:30	UP	alternatívne	10.78	275074.63	112.55	982.19	
17:00	UP	alternatívne	10.81	271994.13	112.02	982.18	
17:30	UP	alternatívne	11.00	273024.56	112.17	982.39	
18:00	UP	alternatívne	10.80	272448.22	111.80	982.36	
18:30	UP	alternatívne	10.72	278248.84	112.26	982.28	
19:00	UP	alternatívne	10.84	278334.69	110.95	982.47	
19:30	UP	alternatívne	11.02	276373.25	111.13	982.54	
20:00	UP	alternatívne	11.17	273277.63	111.45	982.69	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	111.68	982.71	
21:00	UP	alternatívne	11.19	279839.84	111.13	982.87	
21:30	UP	alternatívne	11.21	275106.72	111.43	982.99	
22:00	UP	alternatívne	11.13	269045.97	110.72	983.09	
22:30	UP	alternatívne	11.14	273525.44	110.20	982.99	
23:00	UP	alternatívne	10.44	264724.63	108.21	983.01	
23:30	UP	alternatívne	10.68	252239.80	108.90	983.24	
24:00	UP	alternatívne	11.50	280036.00	110.70	983.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	11.09	267020.97	112.73	982.90	
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	43	43	45	45	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.98	241988.78	108.21	982.05	
Max PPH	11.79	281129.63	117.16	984.37	

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 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	12.46	1375.84	-	
1:00	UP	alternatívne	12.24	1112.96	-	
1:30	UP	alternatívne	12.10	1585.84	-	
2:00	UP	alternatívne	12.22	1496.66	-	
2:30	UP	alternatívne	12.08	1539.13	-	
3:00	UP	alternatívne	12.18	1650.58	-	
3:30	UP	alternatívne	12.16	1689.09	-	
4:00	UP	alternatívne	12.23	1557.82	-	
4:30	UP	alternatívne	12.24	1783.33	-	
5:00	UP	alternatívne	12.53	1176.77	-	
5:30	UP	alternatívne	12.80	1411.31	-	
6:00	UP	alternatívne	12.82	1486.39	-	
6:30	UP	alternatívne	12.99	2114.12	-	
7:00	UP	alternatívne	13.45	3045.22	-	
7:30	UP	alternatívne	12.97	1794.62	-	
8:00	UP	alternatívne	13.02	1587.97	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1771.85F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.82	1430.49	-	
9:30	UP	alternatívne	12.96	1506.11	-	
10:00	UP	alternatívne	12.96	1442.23	-	
10:30	UP	alternatívne	12.98	1537.29	-	
11:00	UP	alternatívne	12.97	1645.27	-	
11:30	UP	alternatívne	12.99	1367.23	-	
12:00	OKA	alternatívne	13.05	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	10.90	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	12.36	-	-	
13:30	UP	alternatívne	12.77	559.49	-	
14:00	UP	alternatívne	12.85	1110.00	-	
14:30	UP	alternatívne	13.07	1255.66	-	
15:00	UP	alternatívne	13.76	1771.75	-	
15:30	UP	alternatívne	12.83	1434.27	-	
16:00	UP	alternatívne	12.90	1766.79	-	
16:30	UP	alternatívne	13.01	2276.78	-	
17:00	UP	alternatívne	13.04	2070.64	-	
17:30	UP	alternatívne	12.91	1658.63	-	
18:00	UP	alternatívne	12.93	1527.25	-	
18:30	UP	alternatívne	13.00	1459.98	-	
19:00	UP	alternatívne	13.07	1342.88	-	
19:30	UP	alternatívne	12.82	1264.21	-	
20:00	UP	alternatívne	12.85	1258.82	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2163.03F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	1204.19	-	
21:30	UP	alternatívne	12.75	1366.43	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	1279.31	-	
22:30	UP	alternatívne	12.96	1309.47	-	
23:00	UP	alternatívne	13.24	1587.56	-	
23:30	UP	alternatívne	13.24	1465.56	-	
24:00	UP	alternatívne	12.73	1251.91	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.86	1524.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8403.980	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	12.08	559.49	
Max PPH	13.99	3045.22	

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 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	477.87	500.00	7.95	50.00	
1:00	UP	alternatívne	494.38	500.00	8.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	448.20	500.00	8.21	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.59	500.00	8.12	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.18	500.00	8.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.96	500.00	8.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.85	500.00	8.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.68	500.00	8.48	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.13	500.00	8.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.44	500.00	8.60	50.00	
5:30	UP	alternatívne	461.34	500.00	8.47	50.00	
6:00	UP	alternatívne	446.78	500.00	8.16	50.00	
6:30	UP	alternatívne	419.00	500.00	7.77	50.00	
7:00	UP	alternatívne	329.25	500.00	8.47	50.00	
7:30	UP	alternatívne	390.77	500.00	8.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	388.41	500.00	8.26	50.00	
8:30	UP	alternatívne	448.85F	500.00	9.08F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	439.32	500.00	8.09	50.00	
9:30	UP	alternatívne	449.18	500.00	7.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	423.50	500.00	8.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	402.27	500.00	8.70	50.00	
11:00	UP	alternatívne	390.65	500.00	9.07	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.02	500.00	9.24	50.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	293.98	500.00	9.61	50.00	
14:00	UP	alternatívne	398.10	500.00	9.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	502.15	500.00	9.21	50.00	
15:00	UP	alternatívne	377.36	500.00	9.45	50.00	
15:30	UP	alternatívne	412.91	500.00	9.80	50.00	
16:00	UP	alternatívne	412.01	500.00	8.73	50.00	
16:30	UP	alternatívne	336.61	500.00	8.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	344.06	500.00	7.54	50.00	
17:30	UP	alternatívne	362.06	500.00	7.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	335.65	500.00	7.45	50.00	
18:30	UP	alternatívne	324.43	500.00	7.00	50.00	
19:00	UP	alternatívne	349.57	500.00	7.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	385.08	500.00	7.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	415.50	500.00	8.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	331.34F	500.00	7.90F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	400.46	500.00	7.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	436.95	500.00	7.79	50.00	
22:00	UP	alternatívne	429.43	500.00	7.35	50.00	
22:30	UP	alternatívne	435.54	500.00	6.97	50.00	
23:00	UP	alternatívne	388.38	500.00	7.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	422.56	500.00	7.62	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.79	500.00	7.80	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	419.08	8.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2394.630	46.790	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	293.98	6.97	
Max PPH	502.15	9.80	

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 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	36.90	50.00	25.55	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.83	50.00	17.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	59.23	50.00	15.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	33.98	50.00	14.27	20.00	
2:30	UP	alternatívne	36.17	50.00	15.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	40.18	50.00	12.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	46.54	50.00	13.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.56	50.00	16.89	20.00	
4:30	UP	alternatívne	39.45	50.00	17.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.87	50.00	19.00	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.70	50.00	10.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.99	50.00	7.22	20.00	
6:30	UP	alternatívne	49.58	50.00	10.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	83.16	50.00	5.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	55.73	50.00	5.90	20.00	
8:00	UP	alternatívne	46.47	50.00	5.34	20.00	
8:30	UP	alternatívne	48.82F	50.00	10.89E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.72	50.00	5.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.98	50.00	5.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	53.73	50.00	4.16	20.00	
10:30	UP	alternatívne	50.92	50.00	7.36	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.45	50.00	4.59	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.58	50.00	5.61	20.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	50.78	50.00	18.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	47.94	50.00	20.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	32.95	50.00	27.67	20.00	
15:00	UP	alternatívne	51.84	50.00	12.84	20.00	
15:30	UP	alternatívne	35.66	50.00	7.95	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.12	50.00	6.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	51.83	50.00	3.96	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.81	50.00	8.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.94	50.00	3.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	54.38	50.00	3.02	20.00	
18:30	UP	alternatívne	52.70	50.00	3.03	20.00	
19:00	UP	alternatívne	37.09	50.00	9.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.35	50.00	3.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.43	50.00	4.77	20.00	
20:30	UP	alternatívne	167.85F	50.00	2.89E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	34.62	50.00	13.69	20.00	
21:30	UP	alternatívne	41.43	50.00	12.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	34.92	50.00	7.01	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.56	50.00	3.84	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.23	50.00	7.54	20.00	
23:30	UP	alternatívne	42.51	50.00	5.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.62	50.00	6.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	41.41	9.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	231.760	65.940	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.4%	4.4%	
Min PPH	25.62	2.89	
Max PPH	83.16	27.67	

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 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	9.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.67	30.00	
8:30	UP	alternatívne	19.03F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.48	30.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.86	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.03	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.81F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	18.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 09.11.2025

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	13.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	81.370	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	43	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.4%	
Min PPH	8.37	
Max PPH	18.11	

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 08.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.11.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:36:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:36:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:07:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:07:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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