

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	10.34	329016.16	113.58	986.47	
1:00	UP	alternatívne	10.45	329415.31	113.59	986.70	
1:30	UP	alternatívne	10.19	330822.94	113.78	986.61	
2:00	UP	alternatívne	10.28	331139.50	113.42	986.39	
2:30	UP	alternatívne	10.01	330556.09	113.83	986.17	
3:00	UP	alternatívne	10.08	330589.88	113.20	985.98	
3:30	UP	alternatívne	10.23	331182.59	114.72	985.86	
4:00	UP	alternatívne	10.10	331177.69	114.31	985.78	
4:30	UP	alternatívne	10.20	333452.16	113.54	985.72	
5:00	UP	alternatívne	10.24	332702.88	113.66	985.63	
5:30	UP	alternatívne	10.19	329848.72	113.76	985.62	
6:00	UP	alternatívne	9.89	329331.34	113.62	985.47	
6:30	UP	alternatívne	9.41	322151.97	112.05	985.40	
7:00	UP	alternatívne	9.77	327035.69	112.45	985.66	
7:30	UP	alternatívne	10.02	330807.41	113.55	985.69	
8:00	UP	alternatívne	9.60	331536.28	113.93	985.79	
8:30	UP	alternatívne	10.17	331821.59	113.90	985.94	
9:00	UP	alternatívne	10.04	331936.91	114.38	986.17	
9:30	UP	alternatívne	10.22	332495.78	114.27	986.32	
10:00	UP	alternatívne	10.04	330761.50	113.82	986.39	
10:30	UP	alternatívne	10.13	326911.13	112.83	986.60	
11:00	UP	alternatívne	9.72	329620.88	113.37	986.78	
11:30	UP	alternatívne	10.07	332193.84	114.11	986.64	
12:00	UP	alternatívne	10.00	331648.50	114.00	986.85	
12:30	UP	alternatívne	9.73	328854.63	114.68	986.95	
13:00	UP	alternatívne	9.93	329924.03	115.18	986.89	
13:30	UP	alternatívne	9.45	325821.16	115.24	986.85	
14:00	UP	alternatívne	9.71	328243.94	113.27	986.52	
14:30	UP	alternatívne	9.38	328553.66	113.32	986.68	
15:00	UP	alternatívne	9.28	322571.06	113.32	986.76	
15:30	UP	alternatívne	10.48	333978.03	113.23	986.97	
16:00	UP	alternatívne	10.13	332718.06	113.91	987.01	
16:30	UP	alternatívne	10.21	333951.81	114.26	987.21	
17:00	UP	alternatívne	10.33	332650.09	114.22	987.32	
17:30	UP	alternatívne	10.28	332568.00	114.67	987.45	
18:00	UP	alternatívne	10.09	332365.06	117.83	987.92	
18:30	UP	alternatívne	10.10	329285.75	119.57	988.02	
19:00	UP	alternatívne	10.11	330513.94	120.06	988.16	
19:30	UP	alternatívne	10.18	330040.75	119.12	988.45	
20:00	UP	alternatívne	10.36	330012.13	118.77	988.61	
20:30	UP	alternatívne	10.20	331576.28	118.73	989.05	
21:00	UP	alternatívne	10.18	329269.50	120.48	989.19	
21:30	UP	alternatívne	10.39	328210.38	119.74	989.39	
22:00	UP	alternatívne	10.26	330233.72	119.10	989.51	
22:30	UP	alternatívne	9.91	320363.59	117.64	989.50	
23:00	UP	alternatívne	9.28	314348.66	112.31	989.92	
23:30	UP	alternatívne	10.61	329191.38	113.56	990.32	
24:00	UP	alternatívne	10.33	326538.81	118.46	990.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	10.05	329582.11	114.97	987.12	
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	9.28	314348.66	112.05	985.40	
Max PPH	10.61	333978.03	120.48	990.55	

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 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.76	354.32	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	457.81	-	
1:30	UP	alternatívne	13.92	628.40	-	
2:00	UP	alternatívne	13.82	722.36	-	
2:30	UP	alternatívne	14.00	755.05	-	
3:00	UP	alternatívne	14.00	657.05	-	
3:30	UP	alternatívne	13.90	854.81	-	
4:00	UP	alternatívne	14.02	1029.29	-	
4:30	UP	alternatívne	13.91	1009.37	-	
5:00	UP	alternatívne	13.87	719.45	-	
5:30	UP	alternatívne	14.05	879.01	-	
6:00	UP	alternatívne	14.13	891.83	-	
6:30	UP	alternatívne	14.24	1444.65	-	
7:00	UP	alternatívne	14.06	1370.78	-	
7:30	UP	alternatívne	13.92	1495.27	-	
8:00	UP	alternatívne	14.01	2107.40	-	
8:30	UP	alternatívne	13.74	1325.65	-	
9:00	UP	alternatívne	13.81	1214.09	-	
9:30	UP	alternatívne	13.77	1077.11	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99	1186.17	-	
10:30	UP	alternatívne	13.87	1197.77	-	
11:00	UP	alternatívne	13.95	1722.72	-	
11:30	UP	alternatívne	13.82	1275.47	-	
12:00	UP	alternatívne	13.75	1834.32	-	
12:30	UP	alternatívne	13.74	2323.59	-	
13:00	UP	alternatívne	13.71	2238.52	-	
13:30	UP	alternatívne	14.22	2878.83	-	
14:00	UP	alternatívne	14.21	3190.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.27	2865.67	-	
15:00	UP	alternatívne	14.57	2277.65	-	
15:30	UP	alternatívne	13.96	1248.19	-	
16:00	UP	alternatívne	13.88	983.81	-	
16:30	UP	alternatívne	13.91	799.27	-	
17:00	UP	alternatívne	13.83	874.91	-	
17:30	UP	alternatívne	13.79	878.38	-	
18:00	UP	alternatívne	13.95	1010.46	-	
18:30	UP	alternatívne	14.08	1019.43	-	
19:00	UP	alternatívne	14.07	805.43	-	
19:30	UP	alternatívne	14.05	705.86	-	
20:00	UP	alternatívne	14.01	623.64	-	
20:30	UP	alternatívne	14.09	734.01	-	
21:00	UP	alternatívne	14.04	695.20	-	
21:30	UP	alternatívne	14.02	553.13	-	
22:00	UP	alternatívne	14.04	627.29	-	
22:30	UP	alternatívne	14.26	974.45	-	
23:00	UP	alternatívne	14.65	1207.21	-	
23:30	UP	alternatívne	13.51	846.02	-	
24:00	UP	alternatívne	13.76	881.16	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.97	1196.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9500.840	
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	13.51	354.32	
Max PPH	14.65	3190.29	

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 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.61	500.00	5.38	50.00	
1:00	UP	alternatívne	447.75	500.00	5.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	395.58	500.00	5.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	399.35	500.00	5.44	50.00	
2:30	UP	alternatívne	380.47	500.00	5.28	50.00	
3:00	UP	alternatívne	372.85	500.00	5.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	394.83	500.00	5.48	50.00	
4:00	UP	alternatívne	380.10	500.00	5.30	50.00	
4:30	UP	alternatívne	379.79	500.00	5.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	437.91	500.00	5.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	443.05	500.00	5.41	50.00	
6:00	UP	alternatívne	425.10	500.00	5.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	419.66	500.00	5.10	50.00	
7:00	UP	alternatívne	455.78	500.00	5.54	50.00	
7:30	UP	alternatívne	432.20	500.00	6.01	50.00	
8:00	UP	alternatívne	362.36	500.00	5.61	50.00	
8:30	UP	alternatívne	439.23	500.00	4.72	50.00	
9:00	UP	alternatívne	418.28	500.00	4.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	405.19	500.00	4.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	407.60	500.00	4.98	50.00	
10:30	UP	alternatívne	351.46	500.00	4.74	50.00	
11:00	UP	alternatívne	362.89	500.00	4.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	427.28	500.00	6.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	421.44	500.00	7.08	50.00	
12:30	UP	alternatívne	380.97	500.00	5.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	332.75	500.00	4.41	50.00	
13:30	UP	alternatívne	259.98	500.00	3.79	50.00	
14:00	UP	alternatívne	254.27	500.00	4.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	317.61	500.00	3.77	50.00	
15:00	UP	alternatívne	390.86	500.00	3.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	490.91	500.00	3.71	50.00	
16:00	UP	alternatívne	449.76	500.00	5.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.37	500.00	4.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.18	500.00	4.05	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.81	500.00	4.07	50.00	
18:00	UP	alternatívne	459.82	500.00	4.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	451.64	500.00	4.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	509.03	500.00	4.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	519.97	500.00	3.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	499.88	500.00	4.34	50.00	
20:30	UP	alternatívne	497.33	500.00	4.65	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.83	500.00	5.08	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.55	500.00	5.06	50.00	
22:00	UP	alternatívne	440.23	500.00	5.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	424.67	500.00	5.97	50.00	
23:00	UP	alternatívne	410.68	500.00	4.99	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.31	500.00	5.95	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.48	500.00	6.80	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	421.95	4.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3316.110	39.160	
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	254.27	3.71	
Max PPH	519.97	7.08	

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 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	16.90	50.00	6.83	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.73	50.00	2.74	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.43	50.00	6.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.98	50.00	6.03	20.00	
2:30	UP	alternatívne	33.10	50.00	9.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	33.26	50.00	7.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.55	50.00	9.58	20.00	
4:00	UP	alternatívne	40.59	50.00	3.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	48.84	50.00	4.70	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	26.82	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.87	50.00	3.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.44	50.00	2.16	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.82	50.00	3.40	20.00	
7:00	UP	alternatívne	36.92	50.00	8.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	47.17	50.00	3.26	20.00	
8:00	UP	alternatívne	153.61	50.00	6.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	35.46	50.00	2.05	20.00	
9:00	UP	alternatívne	43.38	50.00	5.07	20.00	
9:30	UP	alternatívne	35.15	50.00	2.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	33.40	50.00	0.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	35.87	50.00	0.58	20.00	
11:00	UP	alternatívne	67.42	50.00	6.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	46.16	50.00	10.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	46.60	50.00	20.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	99.63	50.00	3.97	20.00	
13:00	UP	alternatívne	64.02	50.00	7.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	146.10	50.00	3.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	83.45	50.00	2.36	20.00	
14:30	UP	alternatívne	102.82	50.00	11.11	20.00	
15:00	UP	alternatívne	48.27	50.00	10.53	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	16.04	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	4.76	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.62	50.00	3.03	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.51	50.00	3.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.31	50.00	6.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.89	50.00	5.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.44	50.00	9.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	7.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.72	50.00	8.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	6.38	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	4.89	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.10	50.00	7.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.63	50.00	8.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.31	50.00	6.00	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	4.29	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	0.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	3.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	11.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	37.69	6.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	298.500	51.680	
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	10.51	0.43	
Max PPH	153.61	26.82	

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 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	10.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.65	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.18	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.10.2025

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	12.26	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	96.590	
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	8.98	
Max PPH	16.93	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 09.10.2025

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:	10.10.2025		

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
04:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:10 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
16:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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