

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	10.47	248286.48	121.02	987.11	
1:00	UP	alternatívne	10.59	250758.48	120.89	987.23	
1:30	UP	alternatívne	10.59	250615.31	120.96	987.45	
2:00	UP	alternatívne	10.65	255316.06	121.21	987.56	
2:30	UP	alternatívne	10.66	254366.11	121.29	987.54	
3:00	UP	alternatívne	10.76	257786.42	120.92	987.32	
3:30	UP	alternatívne	10.63	256162.98	120.30	987.00	
4:00	UP	alternatívne	10.44	266810.34	120.75	987.37	
4:30	UP	alternatívne	10.55	267263.50	120.42	987.13	
5:00	UP	alternatívne	10.56	270343.38	119.94	987.05	
5:30	UP	alternatívne	10.38	264229.53	120.28	987.16	
6:00	UP	alternatívne	10.46	261247.92	119.50	987.25	
6:30	UP	alternatívne	9.80	245608.58	118.34	987.14	
7:00	UP	alternatívne	10.40	251316.23	118.96	987.22	
7:30	UP	alternatívne	10.50	267251.22	121.65	987.27	
8:00	UP	alternatívne	10.49	267111.28	119.31	987.37	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.69	987.25	
9:00	UP	alternatívne	10.43	262164.38	115.60	987.51	
9:30	UP	alternatívne	10.50	263433.53	114.88	987.52	
10:00	UP	alternatívne	10.61	263609.19	114.08	987.47	
10:30	UP	alternatívne	10.53	266588.28	116.09	987.55	
11:00	UP	alternatívne	10.38	262737.75	117.89	987.68	
11:30	UP	alternatívne	10.67	263643.66	113.13	987.52	
12:00	UP	alternatívne	10.34	262286.88	112.94	987.28	
12:30	UP	alternatívne	10.37	260453.91	112.37	987.11	
13:00	UP	alternatívne	10.35	260019.05	112.85	986.90	
13:30	UP	alternatívne	10.40	259363.34	114.23	986.83	
14:00	UP	alternatívne	10.37	261074.86	114.46	986.88	
14:30	UP	alternatívne	10.36	264120.28	114.07	986.92	
15:00	UP	alternatívne	9.29	230867.95	112.64	986.71	
15:30	UP	alternatívne	9.92	240370.42	117.33	987.02	
16:00	UP	alternatívne	10.67	269070.25	119.97	987.05	
16:30	UP	alternatívne	10.69	270067.00	120.94	987.12	
17:00	UP	alternatívne	10.60	261415.31	121.08	987.14	
17:30	UP	alternatívne	10.59	263983.59	121.47	987.05	
18:00	UP	alternatívne	10.65	259599.30	120.80	987.07	
18:30	UP	alternatívne	10.64	265301.06	120.93	987.07	
19:00	UP	alternatívne	10.58	266944.34	121.27	987.00	
19:30	UP	alternatívne	10.71	267366.63	120.70	987.00	
20:00	UP	alternatívne	10.64	267971.31	120.11	987.11	
20:30	UP	alternatívne	10.51	261495.33	120.40	987.14	
21:00	UP	alternatívne	10.75	267871.84	120.73	987.39	
21:30	UP	alternatívne	10.60	268067.47	120.10	987.66	
22:00	UP	alternatívne	10.74	265951.44	118.09	987.93	
22:30	UP	alternatívne	10.60	273473.69	117.74	987.79	
23:00	UP	alternatívne	9.32	228798.83	114.39	987.19	
23:30	UP	alternatívne	9.77	219765.13	114.31	987.16	
24:00	UP	alternatívne	11.03	259255.13	117.70	987.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.12.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.49	259033.20	118.31	987.25	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.29	219765.13	112.37	986.71	
Max PPH	11.79	273473.69	121.65	987.93	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	12.54	702.49	-	
1:00	UP	alternatívne	12.52	843.24	-	
1:30	UP	alternatívne	12.54	788.42	-	
2:00	UP	alternatívne	12.51	688.45	-	
2:30	UP	alternatívne	12.65	778.55	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	1070.19	-	
3:30	UP	alternatívne	12.66	919.56	-	
4:00	UP	alternatívne	12.81	911.78	-	
4:30	UP	alternatívne	12.84	867.11	-	
5:00	UP	alternatívne	12.81	872.68	-	
5:30	UP	alternatívne	12.96	1030.40	-	
6:00	UP	alternatívne	13.02	1154.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.36	1350.06	-	
7:00	UP	alternatívne	13.02	1088.84	-	
7:30	UP	alternatívne	12.87	1226.43	-	
8:00	UP	alternatívne	12.90	1166.34	-	
8:30	UP	alternatívne	12.72	1494.50E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.87	1349.39	-	
9:30	UP	alternatívne	12.83	1134.71	-	
10:00	UP	alternatívne	12.84	853.13	-	
10:30	UP	alternatívne	12.87	912.24	-	
11:00	UP	alternatívne	13.15	1078.21	-	
11:30	UP	alternatívne	13.04	953.45	-	
12:00	UP	alternatívne	13.16	940.31	-	
12:30	UP	alternatívne	13.16	1097.49	-	
13:00	UP	alternatívne	13.25	915.27	-	
13:30	UP	alternatívne	13.17	1046.59	-	
14:00	UP	alternatívne	13.21	866.15	-	
14:30	UP	alternatívne	13.26	855.07	-	
15:00	UP	alternatívne	13.58	1166.78	-	
15:30	UP	alternatívne	13.06	984.10	-	
16:00	UP	alternatívne	12.66	785.90	-	
16:30	UP	alternatívne	12.59	654.24	-	
17:00	UP	alternatívne	12.69	722.64	-	
17:30	UP	alternatívne	12.68	525.56	-	
18:00	UP	alternatívne	12.69	624.22	-	
18:30	UP	alternatívne	12.70	744.80	-	
19:00	UP	alternatívne	12.72	549.52	-	
19:30	UP	alternatívne	12.72	711.15	-	
20:00	UP	alternatívne	12.72	708.98	-	
20:30	UP	alternatívne	12.63	803.12	-	
21:00	UP	alternatívne	12.63	722.58	-	
21:30	UP	alternatívne	12.95	778.78	-	
22:00	UP	alternatívne	12.93	726.20	-	
22:30	UP	alternatívne	12.97	733.89	-	
23:00	UP	alternatívne	13.61	870.91	-	
23:30	UP	alternatívne	13.22	761.87	-	
24:00	UP	alternatívne	12.46	935.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.88	905.55	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5373.610	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.46	525.56	
Max PPH	13.61	1494.50	

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 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ 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	478.90	500.00	5.17	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.64	500.00	5.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	464.25	500.00	5.05	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.13	500.00	5.05	50.00	
2:30	UP	alternatívne	458.79	500.00	5.19	50.00	
3:00	UP	alternatívne	379.52	500.00	5.60	50.00	
3:30	UP	alternatívne	447.23	500.00	5.59	50.00	
4:00	UP	alternatívne	346.83	500.00	5.91	50.00	
4:30	UP	alternatívne	416.98	500.00	6.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.46	500.00	6.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	450.54	500.00	6.10	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.02	500.00	6.04	50.00	
6:30	UP	alternatívne	434.21	500.00	5.92	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.83	500.00	6.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.62	500.00	6.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.55	500.00	6.24	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.93E	500.00	6.69E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	408.90	500.00	6.20	50.00	
9:30	UP	alternatívne	395.94	500.00	5.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	388.45	500.00	5.95	50.00	
10:30	UP	alternatívne	380.59	500.00	5.88	50.00	
11:00	UP	alternatívne	370.59	500.00	5.94	50.00	
11:30	UP	alternatívne	382.14	500.00	5.63	50.00	
12:00	UP	alternatívne	332.61	500.00	5.71	50.00	
12:30	UP	alternatívne	335.26	500.00	5.95	50.00	
13:00	UP	alternatívne	309.50	500.00	5.81	50.00	
13:30	UP	alternatívne	309.44	500.00	6.09	50.00	
14:00	UP	alternatívne	295.87	500.00	6.07	50.00	
14:30	UP	alternatívne	297.40	500.00	6.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	258.91	500.00	5.82	50.00	
15:30	UP	alternatívne	250.83	500.00	6.30	50.00	
16:00	UP	alternatívne	281.62	500.00	6.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	340.73	500.00	5.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	334.42	500.00	6.40	50.00	
17:30	UP	alternatívne	328.24	500.00	6.00	50.00	
18:00	UP	alternatívne	333.86	500.00	6.24	50.00	
18:30	UP	alternatívne	336.25	500.00	6.32	50.00	
19:00	UP	alternatívne	316.56	500.00	6.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	333.23	500.00	6.31	50.00	
20:00	UP	alternatívne	313.64	500.00	6.60	50.00	
20:30	UP	alternatívne	302.33	500.00	6.64	50.00	
21:00	UP	alternatívne	312.73	500.00	6.46	50.00	
21:30	UP	alternatívne	308.66	500.00	6.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	311.93	500.00	6.11	50.00	
22:30	UP	alternatívne	306.60	500.00	6.42	50.00	
23:00	UP	alternatívne	263.26	500.00	5.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	277.06	500.00	6.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	342.11	500.00	6.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	369.19	6.00	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2181.180	35.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	250.83	5.05	
Max PPH	500.93	6.69	

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 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	23.32	50.00	8.58	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.14	50.00	9.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.38	50.00	8.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	10.69	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.43	50.00	10.97	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.13	50.00	9.91	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	7.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.99	50.00	10.87	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	7.55	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	7.38	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	8.72	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	8.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.32	50.00	10.88	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	8.71	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.87	50.00	13.95	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.72	50.00	10.57	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.52E	50.00	17.38E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.80	50.00	3.29	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	13.69	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.16	50.00	6.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	6.69	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.48	50.00	4.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.89	50.00	1.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	1.02	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	0.90	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.22	50.00	0.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.36	50.00	2.07	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.40	50.00	0.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	0.87	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.12	50.00	1.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.34	50.00	7.28	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.22	50.00	10.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.86	50.00	13.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.79	50.00	10.89	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.66	50.00	10.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	10.31	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	8.13	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.99	50.00	8.48	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.77	50.00	9.46	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	8.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	40.24	50.00	9.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	11.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.84	50.00	6.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	9.94	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.57	50.00	9.52	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.70	50.00	2.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.61	50.00	2.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.59	50.00	7.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	21.77	7.72	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	129.050	45.140	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	11.43	0.87	
Max PPH	40.24	17.38	

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 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	9.70	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.53E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.99	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.46	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.10	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.42	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.20	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.83	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.09	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2025

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	12.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.270	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	6.34	
Max PPH	17.46	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 21.12.2025

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:	22.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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