

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.11.2025	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	11.10	287204.22	116.97	985.49	
1:00	UP	alternatívne	10.98	285602.78	116.28	985.40	
1:30	UP	alternatívne	10.65	280522.06	118.33	985.14	
2:00	UP	alternatívne	11.14	275870.94	112.04	984.93	
2:30	UP	alternatívne	11.31	267152.94	110.16	984.66	
3:00	UP	alternatívne	11.27	265691.78	110.25	984.19	
3:30	UP	alternatívne	10.92	258068.78	110.21	984.04	
4:00	UP	alternatívne	10.89	263010.22	113.59	983.85	
4:30	UP	alternatívne	11.30	265468.91	111.17	983.71	
5:00	UP	alternatívne	11.23	273270.06	111.48	983.68	
5:30	UP	alternatívne	10.98	280524.06	114.06	983.80	
6:00	UP	alternatívne	10.69	283221.03	114.80	983.60	
6:30	UP	alternatívne	10.87	283294.38	115.67	983.56	
7:00	UP	alternatívne	10.37	265505.72	114.54	983.45	
7:30	UP	alternatívne	9.89	236301.52	112.76	983.68	
8:00	UP	alternatívne	11.33	267790.28	113.37	984.06	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.13	983.99	
9:00	UP	alternatívne	10.95	271005.50	116.18	983.83	
9:30	UP	alternatívne	10.85	280086.88	117.46	983.67	
10:00	UP	alternatívne	11.01	271469.38	120.07	983.73	
10:30	UP	alternatívne	10.96	266474.09	121.08	983.80	
11:00	UP	alternatívne	10.55	276993.69	120.42	983.45	
11:30	UP	alternatívne	11.05	262498.69	120.19	983.08	
12:00	UP	alternatívne	10.81	262832.59	121.18	982.47	
12:30	UP	alternatívne	10.87	271958.59	121.62	982.19	
13:00	UP	alternatívne	10.72	268758.09	121.81	982.00	
13:30	UP	alternatívne	10.88	265073.44	120.66	981.72	
14:00	UP	alternatívne	10.83	268472.66	120.63	981.12	
14:30	UP	alternatívne	10.69	271200.22	120.18	980.82	
15:00	UP	alternatívne	10.37	253895.33	119.46	980.88	
15:30	UP	alternatívne	11.16	278711.94	119.19	980.91	
16:00	UP	alternatívne	11.00	269586.25	122.63	980.88	
16:30	UP	alternatívne	11.07	268852.50	124.38	980.77	
17:00	UP	alternatívne	11.07	270264.84	124.87	980.47	
17:30	UP	alternatívne	11.10	274175.09	125.44	980.45	
18:00	UP	alternatívne	11.01	270079.69	125.52	980.50	
18:30	UP	alternatívne	10.90	264230.09	125.79	980.24	
19:00	UP	alternatívne	10.94	266116.97	124.65	980.10	
19:30	UP	alternatívne	10.86	271040.75	124.96	979.92	
20:00	UP	alternatívne	10.65	271446.41	125.45	979.70	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.12	979.54	
21:00	UP	alternatívne	10.97	265395.00	125.59	979.26	
21:30	UP	alternatívne	10.76	269464.31	125.66	979.14	
22:00	UP	alternatívne	10.59	259504.45	124.35	978.64	
22:30	UP	alternatívne	10.62	265594.19	123.90	978.24	
23:00	UP	alternatívne	10.17	224310.59	119.74	977.40	
23:30	UP	alternatívne	11.21	258852.22	119.08	977.69	
24:00	UP	alternatívne	11.07	254183.39	118.10	977.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	10.92	266979.27	119.11	981.99	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.89	224310.59	110.16	977.40	
Max PPH	11.79	287204.22	125.79	985.49	

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 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	12.82	1796.43	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	1829.73	-	
1:30	UP	alternatívne	13.09	2298.30	-	
2:00	UP	alternatívne	13.01	1330.58	-	
2:30	UP	alternatívne	12.71	1330.18	-	
3:00	UP	alternatívne	12.63	1508.77	-	
3:30	UP	alternatívne	12.65	2042.39	-	
4:00	UP	alternatívne	12.93	1761.89	-	
4:30	UP	alternatívne	13.04	962.73	-	
5:00	UP	alternatívne	12.90	1013.04	-	
5:30	UP	alternatívne	12.95	1440.76	-	
6:00	UP	alternatívne	12.93	1982.93	-	
6:30	UP	alternatívne	12.87	1333.02	-	
7:00	UP	alternatívne	13.12	1579.36	-	
7:30	UP	alternatívne	13.58	2395.82	-	
8:00	UP	alternatívne	12.71	1020.92	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1932.56F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.65	1993.51	-	
9:30	UP	alternatívne	12.57	2300.69	-	
10:00	UP	alternatívne	12.42	1855.04	-	
10:30	UP	alternatívne	12.68	1973.34	-	
11:00	UP	alternatívne	12.85	2758.67	-	
11:30	UP	alternatívne	12.50	1893.61	-	
12:00	UP	alternatívne	12.51	2452.37	-	
12:30	UP	alternatívne	12.56	2489.28	-	
13:00	UP	alternatívne	12.67	2613.71	-	
13:30	UP	alternatívne	12.77	2312.06	-	
14:00	UP	alternatívne	12.81	2316.54	-	
14:30	UP	alternatívne	12.94	2015.65	-	
15:00	UP	alternatívne	13.10	2438.90	-	
15:30	UP	alternatívne	12.66	1756.56	-	
16:00	UP	alternatívne	12.43	1981.67	-	
16:30	UP	alternatívne	12.34	1950.02	-	
17:00	UP	alternatívne	12.19	2093.74	-	
17:30	UP	alternatívne	12.27	1907.88	-	
18:00	UP	alternatívne	12.28	2176.32	-	
18:30	UP	alternatívne	12.44	2035.21	-	
19:00	UP	alternatívne	12.49	1855.06	-	
19:30	UP	alternatívne	12.36	2086.44	-	
20:00	UP	alternatívne	12.29	2349.00	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2009.05F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.25	1583.29	-	
21:30	UP	alternatívne	12.57	1937.13	-	
22:00	UP	alternatívne	12.64	2602.34	-	
22:30	UP	alternatívne	12.61	2291.92	-	
23:00	UP	alternatívne	12.69	2481.41	-	
23:30	UP	alternatívne	12.33	1622.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.31	2029.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.73	1951.75	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11393.120	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.19	962.73	
Max PPH	13.99	2758.67	

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 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	476.10	500.00	9.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	446.43	500.00	9.60	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.31	500.00	9.73	50.00	
2:00	UP	alternatívne	494.15	500.00	9.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	489.69	500.00	9.91	50.00	
3:00	UP	alternatívne	445.79	500.00	10.40	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.41	500.00	15.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	492.75	500.00	13.34	50.00	
4:30	UP	alternatívne	511.27	500.00	11.31	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.20	500.00	11.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.67	500.00	12.60	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.95	500.00	18.76	50.00	
6:30	UP	alternatívne	501.52	500.00	21.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	427.98	500.00	21.72	50.00	
7:30	UP	alternatívne	412.48	500.00	14.33	50.00	
8:00	UP	alternatívne	550.78	500.00	14.97	50.00	
8:30	UP	alternatívne	669.31F	500.00	41.78F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	404.01	500.00	32.09	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.23	500.00	21.62	50.00	
10:00	UP	alternatívne	506.94	500.00	12.57	50.00	
10:30	UP	alternatívne	490.61	500.00	10.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	409.38	500.00	14.78	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.25	500.00	10.37	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.69	500.00	11.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.60	500.00	11.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.60	500.00	10.83	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.76	500.00	9.63	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.64	500.00	9.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	508.40	500.00	9.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.36	500.00	10.45	50.00	
15:30	UP	alternatívne	486.90	500.00	10.97	50.00	
16:00	UP	alternatívne	468.55	500.00	13.00	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.85	500.00	13.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.90	500.00	13.37	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.39	500.00	13.87	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.19	500.00	13.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	492.54	500.00	12.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	451.73	500.00	17.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	491.47	500.00	14.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.53	500.00	14.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	586.74F	500.00	15.48F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.06	500.00	11.85	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.02	500.00	11.34	50.00	
22:00	UP	alternatívne	446.32	500.00	11.68	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.56	500.00	10.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	410.78	500.00	10.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.40	500.00	12.50	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.09	500.00	13.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	469.96	13.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2752.570	76.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	404.01	9.35	
Max PPH	550.78	32.09	

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 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	30.04	50.00	12.62	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.26	50.00	10.46	20.00	
1:30	UP	alternatívne	50.37	50.00	10.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.39	50.00	9.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.24	50.00	8.08	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.97	50.00	5.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.35	50.00	7.26	20.00	
4:00	UP	alternatívne	45.07	50.00	8.91	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.79	50.00	7.62	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.58	50.00	14.10	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.75	50.00	10.49	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.37	50.00	11.82	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.29	50.00	10.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.24	50.00	11.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.58	50.00	7.66	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.00	50.00	6.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.50F	50.00	7.61E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.45	50.00	13.89	20.00	
9:30	UP	alternatívne	36.31	50.00	9.46	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.76	50.00	8.76	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.63	50.00	8.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	52.33	50.00	12.61	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.82	50.00	7.66	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.33	50.00	7.40	20.00	
12:30	UP	alternatívne	39.63	50.00	8.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	43.19	50.00	9.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	37.92	50.00	7.76	20.00	
14:00	UP	alternatívne	38.09	50.00	7.78	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.99	50.00	8.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	52.37	50.00	11.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	33.53	50.00	8.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.14	50.00	10.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	38.55	50.00	10.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.56	50.00	10.47	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.08	50.00	11.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	35.41	50.00	11.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.11	50.00	8.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	55.01	50.00	8.38	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.71	50.00	10.98	20.00	
20:00	UP	alternatívne	53.02	50.00	10.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	37.59F	50.00	13.21E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.01	50.00	8.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	39.40	50.00	12.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	51.32	50.00	8.69	20.00	
22:30	UP	alternatívne	45.26	50.00	8.92	20.00	
23:00	UP	alternatívne	42.23	50.00	20.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	41.11	50.00	7.60	20.00	
24:00	UP	alternatívne	41.36	50.00	7.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	35.80	9.81	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	207.890	58.160	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	15.00	5.36	
Max PPH	55.01	20.44	

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 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	23.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	22.21	30.00	
1:30	UP	alternatívne	24.23	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.94	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.24F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.84	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.88	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.79	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.99F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.02	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.48	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	20.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.06	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.29	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.11.2025

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	14.61	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.870	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	7.06	
Max PPH	24.23	

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 19.11.2025

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:	20.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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