

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	10.57	329912.25	118.84	988.35	
1:00	UP	alternatívne	10.77	330374.84	118.59	988.25	
1:30	UP	alternatívne	10.68	330163.34	118.50	988.28	
2:00	UP	alternatívne	10.83	325430.34	117.88	988.22	
2:30	UP	alternatívne	10.81	322258.94	118.25	988.29	
3:00	UP	alternatívne	10.61	322713.31	119.25	988.20	
3:30	UP	alternatívne	10.04	323971.50	118.92	988.17	
4:00	UP	alternatívne	10.18	320686.03	118.41	988.08	
4:30	UP	alternatívne	10.42	321918.69	117.73	988.03	
5:00	UP	alternatívne	10.30	320402.38	117.93	987.94	
5:30	UP	alternatívne	10.37	320886.38	117.89	988.08	
6:00	UP	alternatívne	10.37	321804.97	118.27	988.16	
6:30	UP	alternatívne	9.98	319634.41	117.90	988.19	
7:00	UP	alternatívne	9.17	313790.97	116.42	988.18	
7:30	UP	alternatívne	10.47	326516.63	118.19	988.35	
8:00	UP	alternatívne	10.48	327442.34	118.55	988.37	
8:30	UP	alternatívne	10.50	325508.28	122.16	988.34	
9:00	UP	alternatívne	10.50	323520.13	125.04	988.25	
9:30	UP	alternatívne	10.76	325995.63	120.09	988.36	
10:00	UP	alternatívne	10.66	326181.78	120.87	988.45	
10:30	UP	alternatívne	10.65	326564.41	121.27	988.45	
11:00	UP	alternatívne	10.64	324049.56	123.48	988.36	
11:30	UP	alternatívne	10.84	324491.38	120.67	988.36	
12:00	UP	alternatívne	10.67	324362.50	125.20	988.36	
12:30	UP	alternatívne	10.39	325158.06	121.41	988.19	
13:00	UP	alternatívne	10.75	326795.34	120.93	988.02	
13:30	UP	alternatívne	10.65	325286.44	120.86	987.98	
14:00	UP	alternatívne	10.59	325703.25	120.36	987.88	
14:30	UP	alternatívne	10.40	325068.72	120.38	987.59	
15:00	UP	alternatívne	9.91	320427.81	118.38	987.11	
15:30	UP	alternatívne	9.16	310469.50	118.06	986.86	
16:00	UP	alternatívne	11.03	328386.50	124.05	986.93	
16:30	UP	alternatívne	10.95	325118.44	124.44	986.86	
17:00	UP	alternatívne	10.82	320992.72	121.64	986.44	
17:30	UP	alternatívne	10.76	318940.13	121.65	986.15	
18:00	UP	alternatívne	10.70	318078.19	121.68	986.69	
18:30	UP	alternatívne	10.81	318876.50	121.47	986.51	
19:00	UP	alternatívne	10.89	318460.50	121.67	986.24	
19:30	UP	alternatívne	10.85	318164.47	121.70	986.47	
20:00	UP	alternatívne	11.15	320169.06	121.34	986.84	
20:30	UP	alternatívne	10.71	316744.78	121.50	986.97	
21:00	UP	alternatívne	10.79	318791.06	121.55	987.01	
21:30	UP	alternatívne	10.52	319004.94	121.07	987.20	
22:00	UP	alternatívne	10.60	318032.06	120.50	987.09	
22:30	UP	alternatívne	10.56	318109.53	119.75	987.25	
23:00	UP	alternatívne	10.15	315521.31	118.53	987.08	
23:30	UP	alternatívne	9.78	309301.38	118.34	986.99	
24:00	UP	alternatívne	10.80	322430.88	118.87	987.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	10.52	322137.76	120.22	987.66	
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	9.16	309301.38	116.42	986.15	
Max PPH	11.15	330374.84	125.20	988.45	

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 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.69	252.00	-	
1:00	UP	alternatívne	13.56	179.44	-	
1:30	UP	alternatívne	13.55	180.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.40	201.42	-	
2:30	UP	alternatívne	13.27	182.45	-	
3:00	UP	alternatívne	13.51	259.56	-	
3:30	UP	alternatívne	13.89	661.25	-	
4:00	UP	alternatívne	13.84	557.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.61	620.58	-	
5:00	UP	alternatívne	13.62	693.25	-	
5:30	UP	alternatívne	13.62	595.08	-	
6:00	UP	alternatívne	13.61	591.93	-	
6:30	UP	alternatívne	13.82	712.18	-	
7:00	UP	alternatívne	14.41	1055.79	-	
7:30	UP	alternatívne	13.80	550.33	-	
8:00	UP	alternatívne	13.80	541.47	-	
8:30	UP	alternatívne	13.40	648.48	-	
9:00	UP	alternatívne	13.60	578.11	-	
9:30	UP	alternatívne	13.37	457.66	-	
10:00	UP	alternatívne	13.43	579.97	-	
10:30	UP	alternatívne	13.63	507.21	-	
11:00	UP	alternatívne	13.73	602.43	-	
11:30	UP	alternatívne	13.65	442.05	-	
12:00	UP	alternatívne	13.70	567.53	-	
12:30	UP	alternatívne	13.68	861.55	-	
13:00	UP	alternatívne	13.57	459.10	-	
13:30	UP	alternatívne	13.81	403.61	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	397.00	-	
14:30	UP	alternatívne	13.84	534.64	-	
15:00	UP	alternatívne	13.84	570.17	-	
15:30	UP	alternatívne	14.29	1323.99	-	
16:00	UP	alternatívne	13.72	467.19	-	
16:30	UP	alternatívne	13.96	378.52	-	
17:00	UP	alternatívne	13.98	512.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.82	633.29	-	
18:00	UP	alternatívne	13.78	674.95	-	
18:30	UP	alternatívne	13.72	686.67	-	
19:00	UP	alternatívne	13.71	553.74	-	
19:30	UP	alternatívne	13.75	525.95	-	
20:00	UP	alternatívne	13.67	502.14	-	
20:30	UP	alternatívne	13.77	741.86	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	668.50	-	
21:30	UP	alternatívne	13.81	864.07	-	
22:00	UP	alternatívne	13.76	698.79	-	
22:30	UP	alternatívne	13.84	708.57	-	
23:00	UP	alternatívne	13.67	974.34	-	
23:30	UP	alternatívne	14.37	725.67	-	
24:00	UP	alternatívne	13.53	540.30	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.73	575.51	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4256.710	
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	13.27	179.44	
Max PPH	14.41	1323.99	

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 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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

Veličina			NOx _r		SO ₂ _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílné)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	459.03	500.00	24.61	50.00	
1:00	UP	alternatívne	501.21	500.00	17.42	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.86	500.00	17.65	50.00	
2:00	UP	alternatívne	469.38	500.00	16.97	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.32	500.00	22.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.54	500.00	28.77	50.00	
3:30	UP	alternatívne	436.54	500.00	40.71	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.16	500.00	28.12	50.00	
4:30	UP	alternatívne	516.38	500.00	20.84	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.29	500.00	17.41	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.58	500.00	9.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	485.01	500.00	7.98	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.89	500.00	6.90	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.23	500.00	3.68	50.00	
7:30	UP	alternatívne	496.29	500.00	5.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.13	500.00	5.21	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.79	500.00	3.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.15	500.00	3.34	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.04	500.00	3.30	50.00	
10:00	UP	alternatívne	440.09	500.00	2.88	50.00	
10:30	UP	alternatívne	444.00	500.00	2.91	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.86	500.00	3.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.83	500.00	2.82	50.00	
12:00	UP	alternatívne	452.08	500.00	2.95	50.00	
12:30	UP	alternatívne	444.14	500.00	3.25	50.00	
13:00	UP	alternatívne	495.37	500.00	3.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.42	500.00	3.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.84	500.00	3.66	50.00	
14:30	UP	alternatívne	449.43	500.00	4.53	50.00	
15:00	UP	alternatívne	490.63	500.00	3.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	406.99	500.00	9.07	50.00	
16:00	UP	alternatívne	532.69	500.00	6.96	50.00	
16:30	UP	alternatívne	533.82	500.00	6.03	50.00	
17:00	UP	alternatívne	451.29	500.00	4.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	422.23	500.00	3.29	50.00	
18:00	UP	alternatívne	460.32	500.00	2.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.05	500.00	3.11	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.25	500.00	3.74	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.44	500.00	8.00	50.00	
20:00	UP	alternatívne	493.59	500.00	7.86	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.56	500.00	19.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	496.30	500.00	19.41	50.00	
21:30	UP	alternatívne	427.78	500.00	29.20	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.24	500.00	18.82	50.00	
22:30	UP	alternatívne	479.18	500.00	12.92	50.00	
23:00	UP	alternatívne	456.95	500.00	13.21	50.00	
23:30	UP	alternatívne	519.41	500.00	5.79	50.00	
24:00	UP	alternatívne	536.79	500.00	5.46	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	477.74	10.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3516.180	76.770	
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	406.99	2.82	
Max PPH	574.79	40.71	

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 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	11.62	50.00	6.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	4.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.44	50.00	4.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.03	50.00	2.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.76	50.00	2.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	1.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.28	50.00	3.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	47.06	50.00	0.48	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.41	50.00	0.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	37.60	50.00	0.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.46	50.00	0.13	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.92	50.00	2.33	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.20	50.00	0.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	52.06	50.00	0.17	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.61	50.00	0.20	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.55	50.00	2.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	12.83	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.17	50.00	22.94	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.08	50.00	11.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	13.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.01	50.00	8.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.02	50.00	12.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.51	50.00	7.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.62	50.00	14.81	20.00	
12:30	UP	alternatívne	50.54	50.00	1.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	1.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.42	50.00	0.92	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.27	50.00	3.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	1.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	2.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.84	50.00	3.04	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.28	50.00	5.88	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.45	50.00	5.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.05	50.00	0.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	44.54	50.00	0.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	48.02	50.00	0.13	20.00	
18:30	UP	alternatívne	43.31	50.00	7.65	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.19	50.00	0.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.73	50.00	0.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.25	50.00	0.36	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.77	50.00	0.80	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.29	50.00	0.39	20.00	
21:30	UP	alternatívne	65.46	50.00	0.19	20.00	
22:00	UP	alternatívne	52.68	50.00	0.95	20.00	
22:30	UP	alternatívne	44.02	50.00	0.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	73.98	50.00	1.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	2.74	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.12	50.00	4.73	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	29.18	3.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	216.050	28.850	
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	8.44	0.13	
Max PPH	73.98	22.94	

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 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.55	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.56	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.80	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.65	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.30	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.77	30.00	
18:30	UP	alternatívne	17.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.46	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.53	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.62	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	18.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.64	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.08.2025

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	10.97	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	80.370	
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	3.55	
Max PPH	19.05	

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 13.08.2025

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:	14.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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