

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 15.04.2025

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	10.67	129580.13	118.08	980.29	
1:00	UP	alternatívne	10.87	126801.06	115.20	980.08	
1:30	UP	alternatívne	10.72	122663.82	114.36	980.21	
2:00	UP	alternatívne	10.95	122664.48	114.83	980.06	
2:30	UP	alternatívne	10.70	123720.11	115.04	980.29	
3:00	UP	alternatívne	10.93	125260.79	115.24	980.20	
3:30	UP	alternatívne	10.85	126930.12	114.50	980.23	
4:00	UP	alternatívne	10.49	129712.27	115.21	980.22	
4:30	UP	alternatívne	10.74	129005.43	115.73	980.21	
5:00	UP	alternatívne	10.51	129110.05	117.72	980.38	
5:30	UP	alternatívne	10.67	130062.05	119.12	980.51	
6:00	UP	alternatívne	10.64	130311.09	118.26	980.80	
6:30	UP	alternatívne	10.61	127096.92	118.73	980.79	
7:00	UP	alternatívne	9.28	114694.91	118.71	980.54	
7:30	UP	alternatívne	10.76	130403.03	129.45	981.07	
8:00	UP	alternatívne	10.99	129758.74	120.64	981.23	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.16	981.36	
9:00	UP	alternatívne	11.12	130998.68	119.99	981.80	
9:30	UP	alternatívne	10.95	132370.53	119.76	981.81	
10:00	UP	alternatívne	11.17	132792.23	119.17	981.66	
10:30	UP	alternatívne	10.76	130754.06	122.65	981.73	
11:00	UP	alternatívne	10.93	132951.64	126.27	981.79	
11:30	UP	alternatívne	11.06	131521.81	119.87	981.92	
12:00	UP	alternatívne	11.02	131695.17	119.37	981.85	
12:30	UP	alternatívne	10.94	133084.75	118.96	981.82	
13:00	UP	alternatívne	10.83	131243.81	119.09	981.80	
13:30	UP	alternatívne	10.76	129950.91	122.90	981.69	
14:00	UP	alternatívne	10.96	132612.69	126.42	981.54	
14:30	UP	alternatívne	10.94	131988.11	121.76	981.93	
15:00	UP	alternatívne	10.81	132272.70	118.80	981.86	
15:30	UP	alternatívne	9.75	120525.04	118.29	981.40	
16:00	UP	alternatívne	10.76	128200.52	118.63	981.55	
16:30	UP	alternatívne	10.68	129654.89	120.16	981.37	
17:00	UP	alternatívne	10.72	130837.05	120.26	981.28	
17:30	UP	alternatívne	10.74	131423.52	119.77	981.51	
18:00	UP	alternatívne	10.61	130874.97	119.65	981.91	
18:30	UP	alternatívne	10.84	132136.48	119.20	982.20	
19:00	UP	alternatívne	11.03	131483.91	118.81	982.24	
19:30	UP	alternatívne	10.95	132646.52	119.65	982.24	
20:00	UP	alternatívne	11.12	132118.56	119.30	982.23	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.86	982.49	
21:00	UP	alternatívne	11.00	131595.06	121.22	982.80	
21:30	UP	alternatívne	10.84	132274.55	120.22	982.70	
22:00	UP	alternatívne	10.50	126166.62	126.76	982.65	
22:30	UP	alternatívne	9.18	117239.25	127.87	982.37	
23:00	UP	alternatívne	10.34	124673.51	123.57	982.28	
23:30	UP	alternatívne	10.61	131541.20	119.74	981.98	
24:00	UP	alternatívne	10.48	130202.53	119.95	981.71	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: Z **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.04.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.76	133741.33	119.79	981.43	
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	9.18	114694.91	114.36	980.06	
Max PPH	11.79	241988.78	129.45	982.80	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: Z
Tlačené dňa: 15.04.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.62	1511.61	-	
1:00	UP	alternatívne	13.34	1553.22	-	
1:30	UP	alternatívne	13.31	1659.49	-	
2:00	UP	alternatívne	13.31	1196.15	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	1526.04	-	
3:00	UP	alternatívne	13.31	1324.32	-	
3:30	UP	alternatívne	13.38	1296.19	-	
4:00	UP	alternatívne	13.48	1255.73	-	
4:30	UP	alternatívne	13.36	1090.16	-	
5:00	UP	alternatívne	13.37	964.52	-	
5:30	UP	alternatívne	13.60	726.26	-	
6:00	UP	alternatívne	13.64	896.27	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	1045.18	-	
7:00	UP	alternatívne	14.28	1641.97	-	
7:30	UP	alternatívne	13.23	1033.55	-	
8:00	UP	alternatívne	12.95	673.85	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	671.29F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.90	572.12	-	
9:30	UP	alternatívne	12.94	848.60	-	
10:00	UP	alternatívne	12.92	694.96	-	
10:30	UP	alternatívne	13.13	899.20	-	
11:00	UP	alternatívne	13.32	705.08	-	
11:30	UP	alternatívne	13.02	695.68	-	
12:00	UP	alternatívne	13.02	550.14	-	
12:30	UP	alternatívne	13.00	661.33	-	
13:00	UP	alternatívne	13.06	805.16	-	
13:30	UP	alternatívne	13.22	812.22	-	
14:00	UP	alternatívne	13.23	702.07	-	
14:30	UP	alternatívne	13.38	846.40	-	
15:00	UP	alternatívne	13.31	1059.55	-	
15:30	UP	alternatívne	13.70	1371.07	-	
16:00	UP	alternatívne	13.25	891.63	-	
16:30	UP	alternatívne	13.19	1016.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.21	977.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.27	902.52	-	
18:00	UP	alternatívne	13.27	880.58	-	
18:30	UP	alternatívne	13.13	765.65	-	
19:00	UP	alternatívne	13.00	439.62	-	
19:30	UP	alternatívne	13.01	442.82	-	
20:00	UP	alternatívne	12.98	448.33	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	800.12F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.07	515.50	-	
21:30	UP	alternatívne	13.13	409.03	-	
22:00	UP	alternatívne	13.47	573.47	-	
22:30	UP	alternatívne	14.17	1249.25	-	
23:00	UP	alternatívne	13.68	840.06	-	
23:30	UP	alternatívne	13.40	934.83	-	
24:00	UP	alternatívne	13.44	1356.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.28	940.47	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2914.060	
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	12.73	409.03	
Max PPH	14.28	1659.49	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 15.04.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	461.04	500.00	14.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.53	500.00	13.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.15	500.00	15.66	50.00	
2:00	UP	alternatívne	490.99	500.00	16.03	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.91	500.00	15.89	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.47	500.00	15.26	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.38	500.00	13.64	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.73	500.00	16.62	50.00	
4:30	UP	alternatívne	493.39	500.00	16.86	50.00	
5:00	UP	alternatívne	475.80	500.00	16.30	50.00	
5:30	UP	alternatívne	493.75	500.00	13.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.23	500.00	15.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.21	500.00	18.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	422.19	500.00	12.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.83	500.00	21.55	50.00	
8:00	UP	alternatívne	540.52	500.00	20.63	50.00	
8:30	UP	alternatívne	558.01F	500.00	28.62F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	504.42	500.00	17.79	50.00	
9:30	UP	alternatívne	455.84	500.00	28.06	50.00	
10:00	UP	alternatívne	478.90	500.00	22.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	456.78	500.00	25.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.16	500.00	20.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	476.30	500.00	17.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.99	500.00	15.97	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.49	500.00	17.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	459.34	500.00	19.80	50.00	
13:30	UP	alternatívne	494.76	500.00	20.97	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	28.86	50.00	
14:30	UP	alternatívne	433.49	500.00	43.71	50.00	
15:00	UP	alternatívne	447.34	500.00	65.23	50.00	
15:30	UP	alternatívne	445.46	500.00	32.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	514.27	500.00	83.70	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.38	500.00	91.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.32	500.00	89.58	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.05	500.00	90.57	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.78	500.00	68.73	50.00	
18:30	UP	alternatívne	507.56	500.00	46.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	507.62	500.00	28.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.43	500.00	28.55	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.22	500.00	21.73	50.00	
20:30	UP	alternatívne	576.82F	500.00	18.78F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	487.47	500.00	13.74	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.33	500.00	11.28	50.00	
22:00	UP	alternatívne	453.34	500.00	11.18	50.00	
22:30	UP	alternatívne	404.68	500.00	8.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	505.01	500.00	12.05	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.26	500.00	12.95	50.00	
24:00	UP	alternatívne	450.98	500.00	16.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: Z
Tlačené dňa: 15.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	473.28	27.53	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1400.550	77.940	
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	404.68	8.09	
Max PPH	540.52	91.14	

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 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: Z
Tlačené dňa: 15.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.21	50.00	11.02	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.10	50.00	3.41	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.90	50.00	4.03	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.87	50.00	2.28	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	3.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	2.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.53	50.00	9.47	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.24	50.00	37.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	33.64	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	10.89	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.27	50.00	6.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.50	50.00	7.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.01	50.00	7.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.21	50.00	14.60	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.67	50.00	20.94	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.10	50.00	14.76	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.34F	50.00	15.72E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.82	50.00	13.09	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	14.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.03	50.00	15.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.84	50.00	11.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	12.46	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.79	50.00	11.36	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	14.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.95	50.00	22.31	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.65	50.00	14.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.29	50.00	18.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	23.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	10.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	6.38	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.86	50.00	11.29	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.88	50.00	2.56	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.76	50.00	15.18	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	6.99	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	4.05	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.73	50.00	3.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	7.24	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.32	50.00	4.00	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	4.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	3.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.61F	50.00	8.13E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.79	50.00	7.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	2.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.33	50.00	6.10	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	10.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.97	50.00	3.77	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.98	50.00	0.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	1.48	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 15.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	23.81	10.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	70.360	31.500	
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	20.76	0.86	
Max PPH	29.73	37.12	

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 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: Z
Tlačené dňa: 15.04.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.37	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.04F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.86	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.00F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 15.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.52	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	19.970	
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	4.34	
Max PPH	11.25	

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 14.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	Z	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	15.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:33:20 LogOFF
21:33:24 LogON : z
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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