

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	10.86	318807.22	121.37	982.98	
1:00	UP	alternatívne	10.85	318721.84	121.97	982.75	
1:30	UP	alternatívne	10.66	319296.69	122.26	982.58	
2:00	UP	alternatívne	10.54	317078.94	128.47	982.49	
2:30	UP	alternatívne	10.37	321315.34	124.96	982.48	
3:00	UP	alternatívne	10.47	324343.69	122.42	982.39	
3:30	UP	alternatívne	10.52	325370.63	121.78	982.16	
4:00	UP	alternatívne	10.63	323985.53	123.29	981.89	
4:30	UP	alternatívne	10.49	324658.34	121.91	981.92	
5:00	UP	alternatívne	10.35	324026.09	123.11	981.92	
5:30	UP	alternatívne	10.65	322607.66	122.87	981.82	
6:00	UP	alternatívne	10.43	321842.00	126.25	981.73	
6:30	UP	alternatívne	10.38	319874.59	127.76	981.60	
7:00	UP	alternatívne	9.93	315578.19	124.74	981.30	
7:30	UP	alternatívne	9.09	308468.91	124.42	981.24	
8:00	UP	alternatívne	10.33	320446.38	124.13	981.33	
8:30	UP	alternatívne	10.28	325301.25	122.18	981.31	
9:00	UP	alternatívne	10.30	323313.22	122.48	981.45	
9:30	UP	alternatívne	10.57	322836.34	123.08	981.20	
10:00	UP	alternatívne	10.49	322630.41	123.51	981.03	
10:30	UP	alternatívne	10.45	322916.38	123.44	980.88	
11:00	UP	alternatívne	10.38	321188.84	127.18	980.58	
11:30	UP	alternatívne	10.40	322890.28	125.61	980.23	
12:00	UP	alternatívne	10.29	324449.38	122.97	980.11	
12:30	UP	alternatívne	10.59	324652.19	122.72	979.94	
13:00	UP	alternatívne	10.58	323187.22	124.00	979.52	
13:30	UP	alternatívne	10.33	320210.63	128.34	979.09	
14:00	UP	alternatívne	10.23	316923.34	130.41	978.78	
14:30	UP	alternatívne	10.26	315734.94	131.82	978.42	
15:00	UP	alternatívne	8.66	299980.69	129.50	977.91	
15:30	UP	alternatívne	10.69	322945.25	124.54	977.79	
16:00	UP	alternatívne	10.82	324169.25	123.72	977.54	
16:30	UP	alternatívne	10.97	326152.22	123.45	977.28	
17:00	UP	alternatívne	10.46	322244.91	123.58	976.59	
17:30	UP	alternatívne	10.24	324485.69	124.11	976.13	
18:00	UP	alternatívne	10.58	324359.56	123.96	976.30	
18:30	UP	alternatívne	10.19	323615.84	123.99	976.33	
19:00	UP	alternatívne	10.46	323862.00	125.17	975.38	
19:30	UP	alternatívne	10.36	324548.50	123.83	975.74	
20:00	UP	alternatívne	10.68	326074.94	123.86	976.03	
20:30	UP	alternatívne	10.39	323544.78	123.41	975.30	
21:00	UP	alternatívne	10.41	323633.38	123.07	974.96	
21:30	UP	alternatívne	10.69	321211.13	128.70	974.86	
22:00	UP	alternatívne	10.82	319271.91	129.56	974.74	
22:30	UP	alternatívne	10.52	319956.03	126.90	976.56	
23:00	UP	alternatívne	8.40	302353.63	123.75	976.32	
23:30	UP	alternatívne	10.52	320939.88	120.29	977.12	
24:00	UP	alternatívne	10.71	322885.16	121.18	976.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	10.38	321018.57	124.50	979.26	
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	8.40	299980.69	120.29	974.74	
Max PPH	10.97	326152.22	131.82	982.98	

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 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	13.02	901.86	-	
1:00	UP	alternatívne	13.18	645.98	-	
1:30	UP	alternatívne	13.21	1173.94	-	
2:00	UP	alternatívne	13.25	1671.90	-	
2:30	UP	alternatívne	13.22	1769.04	-	
3:00	UP	alternatívne	13.27	1814.90	-	
3:30	UP	alternatívne	13.24	1902.33	-	
4:00	UP	alternatívne	13.20	1823.73	-	
4:30	UP	alternatívne	13.19	1862.86	-	
5:00	UP	alternatívne	13.46	2121.72	-	
5:30	UP	alternatívne	13.42	1615.96	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	1131.70	-	
6:30	UP	alternatívne	13.42	1063.54	-	
7:00	UP	alternatívne	13.74	1047.81	-	
7:30	UP	alternatívne	14.05	2257.69	-	
8:00	UP	alternatívne	13.44	1400.85	-	
8:30	UP	alternatívne	13.32	1196.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.37	998.54	-	
9:30	UP	alternatívne	13.27	900.06	-	
10:00	UP	alternatívne	13.38	1110.87	-	
10:30	UP	alternatívne	13.46	1206.82	-	
11:00	UP	alternatívne	13.55	1440.43	-	
11:30	UP	alternatívne	13.74	1372.14	-	
12:00	UP	alternatívne	13.67	1445.18	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	1093.22	-	
13:00	UP	alternatívne	13.47	1152.53	-	
13:30	UP	alternatívne	13.54	1510.54	-	
14:00	UP	alternatívne	13.56	1605.79	-	
14:30	UP	alternatívne	13.49	1375.21	-	
15:00	UP	alternatívne	14.40	2188.67	-	
15:30	UP	alternatívne	13.30	1327.85	-	
16:00	UP	alternatívne	13.21	1275.85	-	
16:30	UP	alternatívne	13.21	1002.47	-	
17:00	UP	alternatívne	13.35	1517.46	-	
17:30	UP	alternatívne	13.47	2071.42	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	1321.68	-	
18:30	UP	alternatívne	13.64	1593.84	-	
19:00	UP	alternatívne	13.59	1050.15	-	
19:30	UP	alternatívne	13.64	1172.40	-	
20:00	UP	alternatívne	13.49	816.82	-	
20:30	UP	alternatívne	13.68	1335.68	-	
21:00	UP	alternatívne	13.59	1346.27	-	
21:30	UP	alternatívne	13.51	1001.24	-	
22:00	UP	alternatívne	13.55	873.68	-	
22:30	UP	alternatívne	13.61	660.01	-	
23:00	UP	alternatívne	14.88	1735.88	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	649.07	-	
24:00	UP	alternatívne	13.50	557.13	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.50	1335.64	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9974.140	
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	13.02	557.13	
Max PPH	14.88	2257.69	

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 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.02	500.00	12.45	50.00	
1:00	UP	alternatívne	447.54	500.00	24.99	50.00	
1:30	UP	alternatívne	459.86	500.00	21.61	50.00	
2:00	UP	alternatívne	468.26	500.00	8.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.83	500.00	6.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.15	500.00	4.95	50.00	
3:30	UP	alternatívne	478.13	500.00	4.07	50.00	
4:00	UP	alternatívne	493.30	500.00	3.67	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.38	500.00	3.68	50.00	
5:00	UP	alternatívne	445.47	500.00	3.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	518.17	500.00	3.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	522.93	500.00	3.88	50.00	
6:30	UP	alternatívne	481.64	500.00	4.06	50.00	
7:00	UP	alternatívne	449.47	500.00	3.95	50.00	
7:30	UP	alternatívne	411.65	500.00	6.92	50.00	
8:00	UP	alternatívne	487.31	500.00	11.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	17.85	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.16	500.00	18.08	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.80	500.00	15.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.07	500.00	18.65	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.25	500.00	19.05	50.00	
11:00	UP	alternatívne	449.38	500.00	29.11	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.20	500.00	30.73	50.00	
12:00	UP	alternatívne	446.90	500.00	34.74	50.00	
12:30	UP	alternatívne	484.86	500.00	25.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	486.99	500.00	16.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.18	500.00	14.35	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.46	500.00	12.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	488.90	500.00	9.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	425.14	500.00	4.41	50.00	
15:30	UP	alternatívne	491.00	500.00	4.11	50.00	
16:00	UP	alternatívne	468.72	500.00	3.96	50.00	
16:30	UP	alternatívne	483.45	500.00	4.07	50.00	
17:00	UP	alternatívne	419.84	500.00	16.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	427.63	500.00	38.39	50.00	
18:00	UP	alternatívne	535.88	500.00	13.12	50.00	
18:30	UP	alternatívne	425.07	500.00	46.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.54	500.00	43.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	57.38	50.00	
20:00	UP	alternatívne	522.92	500.00	30.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	470.89	500.00	11.28	50.00	
21:00	UP	alternatívne	453.48	500.00	20.10	50.00	
21:30	UP	alternatívne	454.66	500.00	29.45	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.64	500.00	24.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.39	500.00	8.27	50.00	
23:00	UP	alternatívne	376.93	500.00	11.59	50.00	
23:30	UP	alternatívne	454.17	500.00	28.60	50.00	
24:00	UP	alternatívne	485.24	500.00	16.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	466.85	16.70	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3466.640	124.170	
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	376.93	3.46	
Max PPH	535.88	57.38	

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 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	18.08	50.00	3.67	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.93	50.00	4.98	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.19	50.00	6.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.86	50.00	11.99	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.73	50.00	4.10	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.45	50.00	0.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.56	50.00	0.20	20.00	
4:00	UP	alternatívne	36.20	50.00	2.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.64	50.00	1.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	38.76	50.00	0.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	0.88	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	1.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.13	50.00	4.71	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.22	50.00	1.23	20.00	
7:30	UP	alternatívne	84.74	50.00	1.58	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.88	50.00	0.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.21	50.00	0.98	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	0.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.93	50.00	0.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.83	50.00	0.50	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.64	50.00	1.60	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.82	50.00	1.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.32	50.00	0.43	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.19	50.00	0.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	0.27	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	1.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.22	50.00	2.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.51	50.00	6.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.78	50.00	8.56	20.00	
15:00	UP	alternatívne	55.14	50.00	8.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.74	50.00	0.53	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.38	50.00	0.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	0.31	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	1.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.13	50.00	0.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	54.17	50.00	0.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.32	50.00	0.49	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.38	50.00	1.51	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	0.53	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.47	50.00	0.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.45	50.00	0.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.78	50.00	1.61	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.54	50.00	5.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	6.31	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	3.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	76.12	50.00	1.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.10	50.00	41.76	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.62	50.00	15.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	26.48	3.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	199.360	25.200	
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	11.68	0.15	
Max PPH	84.74	41.76	

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 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	5.52	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.52	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.71	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.06	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.63	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.18	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.22	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2025

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	8.81	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	65.650	
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	4.30	
Max PPH	14.91	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 06.07.2025

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:	07.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:22:20 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
16:22:20 1 - H2 porucha ---bol zastavený
16:22:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
16:22:35 1 - H2 porucha ---bol spustený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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