

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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	10.27	325007.06	121.29	982.95	
1:00	UP	alternatívne	10.37	324408.22	120.27	982.83	
1:30	UP	alternatívne	10.35	319705.25	120.43	982.53	
2:00	UP	alternatívne	10.21	320109.81	120.91	982.70	
2:30	UP	alternatívne	10.03	320729.06	120.29	982.73	
3:00	UP	alternatívne	10.06	319351.13	120.17	983.03	
3:30	UP	alternatívne	10.10	321084.13	120.74	982.94	
4:00	UP	alternatívne	9.92	318848.41	120.24	982.78	
4:30	UP	alternatívne	10.38	319507.16	119.26	982.63	
5:00	UP	alternatívne	10.61	321479.75	120.51	982.85	
5:30	UP	alternatívne	10.10	321887.91	123.52	983.09	
6:00	UP	alternatívne	9.64	321417.78	123.65	983.35	
6:30	UP	alternatívne	9.97	320555.22	122.09	983.74	
7:00	UP	alternatívne	9.26	316905.16	123.90	983.84	
7:30	UP	alternatívne	8.93	313951.72	119.46	984.17	
8:00	UP	alternatívne	9.82	324377.66	120.26	984.76	
8:30	UP	alternatívne	9.94	325361.59	120.68	985.03	
9:00	UP	alternatívne	9.88	324815.91	120.68	985.28	
9:30	UP	alternatívne	9.85	323746.00	120.66	985.38	
10:00	UP	alternatívne	10.00	325429.13	120.17	985.53	
10:30	UP	alternatívne	10.00	325554.34	120.31	985.77	
11:00	UP	alternatívne	9.86	323828.63	124.99	985.87	
11:30	UP	alternatívne	9.82	321387.66	128.73	985.94	
12:00	UP	alternatívne	9.81	325090.22	121.29	986.04	
12:30	UP	alternatívne	9.79	327531.38	120.38	986.16	
13:00	UP	alternatívne	9.64	323155.13	125.07	986.22	
13:30	UP	alternatívne	9.76	320894.16	128.20	986.44	
14:00	UP	alternatívne	9.95	323392.91	127.82	986.56	
14:30	UP	alternatívne	9.71	320646.50	130.49	986.50	
15:00	UP	alternatívne	8.18	301897.59	130.76	986.02	
15:30	UP	alternatívne	10.01	319758.66	131.35	986.24	
16:00	UP	alternatívne	10.01	318319.38	132.78	986.22	
16:30	UP	alternatívne	10.17	319198.13	134.16	986.13	
17:00	UP	alternatívne	10.11	319675.69	134.07	986.24	
17:30	UP	alternatívne	9.98	318059.44	134.26	985.79	
18:00	UP	alternatívne	10.36	322466.13	133.72	986.76	
18:30	UP	alternatívne	10.16	321924.72	132.26	987.22	
19:00	UP	alternatívne	10.09	323154.72	129.10	986.62	
19:30	UP	alternatívne	10.09	324839.94	123.28	987.33	
20:00	UP	alternatívne	10.09	324933.03	118.66	987.66	
20:30	UP	alternatívne	10.26	326838.38	117.62	988.19	
21:00	UP	alternatívne	10.08	328461.22	117.88	988.60	
21:30	UP	alternatívne	9.94	329143.47	119.79	988.95	
22:00	UP	alternatívne	10.19	241988.78E	121.40	989.33	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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	9.95	320018.60	124.04	985.34	
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	44	43	44	44	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.18	241988.78	117.62	982.53	
Max PPH	10.61	329143.47	134.26	989.33	

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 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.84	241.14	-	
1:00	UP	alternatívne	13.80	212.36	-	
1:30	UP	alternatívne	13.68	212.64	-	
2:00	UP	alternatívne	13.86	210.76	-	
2:30	UP	alternatívne	13.84	617.57	-	
3:00	UP	alternatívne	13.88	386.05	-	
3:30	UP	alternatívne	13.92	357.57	-	
4:00	UP	alternatívne	14.10	462.50	-	
4:30	UP	alternatívne	13.99	425.85	-	
5:00	UP	alternatívne	13.86	294.63	-	
5:30	UP	alternatívne	14.11	306.41	-	
6:00	UP	alternatívne	14.28	1005.77	-	
6:30	UP	alternatívne	14.14	469.81	-	
7:00	UP	alternatívne	14.37	463.47	-	
7:30	UP	alternatívne	14.62	835.31	-	
8:00	UP	alternatívne	14.09	347.49	-	
8:30	UP	alternatívne	14.03	202.74	-	
9:00	UP	alternatívne	13.98	269.25	-	
9:30	UP	alternatívne	14.05	428.59	-	
10:00	UP	alternatívne	13.91	719.73	-	
10:30	UP	alternatívne	13.85	889.95	-	
11:00	UP	alternatívne	13.85	602.03	-	
11:30	UP	alternatívne	13.78	790.91	-	
12:00	UP	alternatívne	13.91	642.59	-	
12:30	UP	alternatívne	13.82	946.58	-	
13:00	UP	alternatívne	13.83	669.43	-	
13:30	UP	alternatívne	13.80	531.43	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	335.75	-	
14:30	UP	alternatívne	13.82	291.79	-	
15:00	UP	alternatívne	14.59	662.93	-	
15:30	UP	alternatívne	13.82	237.67	-	
16:00	UP	alternatívne	13.77	185.93	-	
16:30	UP	alternatívne	13.69	223.95	-	
17:00	UP	alternatívne	13.71	166.59	-	
17:30	UP	alternatívne	13.80	134.31	-	
18:00	UP	alternatívne	13.69	451.97	-	
18:30	UP	alternatívne	13.85	506.97	-	
19:00	UP	alternatívne	13.95	522.64	-	
19:30	UP	alternatívne	14.03	528.12	-	
20:00	UP	alternatívne	14.07	670.74	-	
20:30	UP	alternatívne	13.82	1243.23	-	
21:00	UP	alternatívne	13.96	569.06	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	369.71	-	
22:00	UP	alternatívne	13.97	440.71	-	
22:30	OST	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.94	479.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3508.910	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.68	134.31	
Max PPH	14.62	1243.23	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	472.61	500.00	2.48	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	2.54	50.00	
1:30	UP	alternatívne	468.90	500.00	2.61	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.40	500.00	2.67	50.00	
2:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	2.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.60	500.00	2.30	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.75	500.00	2.57	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.40	500.00	2.64	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.67	500.00	2.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.31	500.00	2.72	50.00	
5:30	UP	alternatívne	425.54	500.00	2.55	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.03	500.00	2.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	514.21	500.00	2.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.80	500.00	2.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	444.95	500.00	2.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	505.89	500.00	2.25	50.00	
8:30	UP	alternatívne	492.32	500.00	2.95	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.90	500.00	3.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.69	500.00	2.99	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.25	500.00	2.95	50.00	
10:30	UP	alternatívne	442.04	500.00	2.87	50.00	
11:00	UP	alternatívne	473.78	500.00	3.23	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.73	500.00	3.56	50.00	
12:00	UP	alternatívne	445.40	500.00	3.31	50.00	
12:30	UP	alternatívne	398.81	500.00	3.33	50.00	
13:00	UP	alternatívne	419.44	500.00	3.06	50.00	
13:30	UP	alternatívne	456.33	500.00	3.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	495.01	500.00	3.11	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.86	500.00	3.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	384.90	500.00	2.93	50.00	
15:30	UP	alternatívne	521.82	500.00	3.42	50.00	
16:00	UP	alternatívne	506.23	500.00	3.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.55	500.00	3.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.03	500.00	3.39	50.00	
17:30	UP	alternatívne	463.70	500.00	3.25	50.00	
18:00	UP	alternatívne	449.33	500.00	3.28	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.99	500.00	3.41	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.42	500.00	3.28	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.25	500.00	3.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.04	500.00	2.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	431.68	500.00	4.49	50.00	
21:00	UP	alternatívne	499.14	500.00	3.29	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.50	500.00	3.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.12	500.00	3.10	50.00	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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	465.47	2.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3275.950	21.330	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	384.90	2.10	
Max PPH	521.82	4.49	

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 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.08	50.00	4.06	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	2.64	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.26	50.00	0.52	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.38	50.00	6.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.19	50.00	3.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.71	50.00	4.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.49	50.00	3.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.02	50.00	6.97	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.02	50.00	2.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.97	50.00	6.61	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.38	50.00	9.12	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	15.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.90	50.00	7.70	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.36	50.00	11.82	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.26	50.00	5.83	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	11.71	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.72	50.00	7.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.99	50.00	9.63	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.17	50.00	7.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	13.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	5.09	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.97	50.00	9.30	20.00	
11:30	UP	alternatívne	35.62	50.00	12.53	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	3.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.39	50.00	8.37	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.73	50.00	4.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.06	50.00	7.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.76	50.00	8.93	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.34	50.00	13.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.67	50.00	13.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.94	50.00	13.03	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.02	50.00	17.88	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.34	50.00	22.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.38	50.00	20.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.86	50.00	17.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.42	50.00	49.35	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	24.92	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.92	50.00	22.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.68	50.00	21.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	34.19	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	22.79	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.51	50.00	3.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.94	50.00	1.57	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.40	50.00	2.26	20.00	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.06.2025	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	13.49	11.45	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	97.150	82.380	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.72	0.52	
Max PPH	35.62	49.35	

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 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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	7.52	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.39	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	20.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.98	30.00	
16:30	UP	alternatívne	18.68	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.88	30.00	
17:30	UP	alternatívne	18.01	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.57	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.54	30.00	
22:30	OST	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.06.2025

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	11.66	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.060	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.65	
Max PPH	20.18	

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 11.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 49min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	12.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:34:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:35:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:45:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:45:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:46:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
21:46:55 1 -
21:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
21:47:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:47:30 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
21:47:30 1 -
21:47:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
21:48:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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