

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	10.29	321812.81	122.79	982.20	
1:00	UP	alternatívne	9.79	319066.22	123.09	982.15	
1:30	UP	alternatívne	9.97	319631.41	123.18	981.98	
2:00	UP	alternatívne	10.06	315666.47	122.07	981.55	
2:30	UP	alternatívne	10.00	311614.91	122.88	981.37	
3:00	UP	alternatívne	9.97	313110.09	124.12	981.33	
3:30	UP	alternatívne	9.93	314223.16	122.42	981.24	
4:00	UP	alternatívne	9.89	317896.38	122.77	981.13	
4:30	UP	alternatívne	10.14	316389.88	122.65	981.01	
5:00	UP	alternatívne	10.11	316239.22	122.90	980.88	
5:30	UP	alternatívne	10.19	319645.13	125.11	980.75	
6:00	UP	alternatívne	10.00	316908.91	127.70	980.74	
6:30	UP	alternatívne	10.11	320135.63	128.15	980.84	
7:00	UP	alternatívne	8.66	304318.31	126.92	980.78	
7:30	UP	alternatívne	10.53	322512.63	124.84	981.08	
8:00	UP	alternatívne	10.22	323212.53	122.63	981.12	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.46	981.13	
9:00	UP	alternatívne	10.18	322105.63	124.05	981.05	
9:30	UP	alternatívne	10.29	322120.94	123.52	980.97	
10:00	UP	alternatívne	10.11	323085.63	124.16	980.84	
10:30	UP	alternatívne	10.20	319326.03	129.04	980.69	
11:00	UP	alternatívne	9.98	322289.34	126.24	980.90	
11:30	UP	alternatívne	9.89	322039.50	123.50	980.86	
12:00	UP	alternatívne	10.20	324890.06	122.90	980.83	
12:30	UP	alternatívne	10.01	324021.84	123.01	980.65	
13:00	UP	alternatívne	10.10	324399.41	123.21	980.54	
13:30	UP	alternatívne	10.16	324432.69	124.70	980.44	
14:00	UP	alternatívne	10.08	322651.84	124.41	980.25	
14:30	UP	alternatívne	10.18	321955.03	123.74	980.23	
15:00	UP	alternatívne	9.31	320744.97	123.77	979.84	
15:30	UP	alternatívne	9.42	314471.66	120.51	979.82	
16:00	UP	alternatívne	10.03	327742.38	122.58	979.83	
16:30	UP	alternatívne	10.05	324726.44	123.24	979.83	
17:00	UP	alternatívne	10.10	321235.38	122.83	979.99	
17:30	UP	alternatívne	9.88	320765.91	126.11	979.99	
18:00	UP	alternatívne	9.95	323189.03	126.03	980.11	
18:30	UP	alternatívne	9.68	323216.19	122.69	980.17	
19:00	UP	alternatívne	10.21	321902.72	122.64	979.98	
19:30	UP	alternatívne	10.21	323411.47	123.00	980.56	
20:00	UP	alternatívne	10.15	320929.72	122.72	981.10	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.64	981.35	
21:00	UP	alternatívne	10.15	325283.00	122.95	981.93	
21:30	UP	alternatívne	10.88	322234.50	126.06	982.25	
22:00	UP	alternatívne	10.42	320407.94	122.33	982.35	
22:30	UP	alternatívne	10.30	316191.66	121.14	982.50	
23:00	UP	alternatívne	9.63	310463.38	119.65	982.40	
23:30	UP	alternatívne	10.47	322208.28	119.51	982.68	
24:00	UP	alternatívne	10.43	325639.09	116.06	982.96	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	10.13	316967.56	123.47	981.02	
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	8.66	241988.78	116.06	979.82	
Max PPH	11.79	327742.38	129.04	982.96	

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 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	13.45	862.41	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	1276.78	-	
1:30	UP	alternatívne	13.70	808.90	-	
2:00	UP	alternatívne	13.62	802.63	-	
2:30	UP	alternatívne	13.57	802.00	-	
3:00	UP	alternatívne	13.73	894.53	-	
3:30	UP	alternatívne	13.66	860.41	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	801.49	-	
4:30	UP	alternatívne	13.55	541.55	-	
5:00	UP	alternatívne	13.63	550.75	-	
5:30	UP	alternatívne	13.65	796.48	-	
6:00	UP	alternatívne	13.65	576.22	-	
6:30	UP	alternatívne	13.62	475.70	-	
7:00	UP	alternatívne	14.36	1223.18	-	
7:30	UP	alternatívne	13.36	631.10	-	
8:00	UP	alternatívne	13.21	1239.25	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1065.14F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.29	1172.94	-	
9:30	UP	alternatívne	13.28	940.26	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	1282.89	-	
10:30	UP	alternatívne	13.58	1126.18	-	
11:00	UP	alternatívne	13.61	1487.16	-	
11:30	UP	alternatívne	13.42	1330.32	-	
12:00	UP	alternatívne	13.35	1050.51	-	
12:30	UP	alternatívne	13.32	1125.74	-	
13:00	UP	alternatívne	13.36	1017.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.35	1034.98	-	
14:00	UP	alternatívne	13.63	990.95	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	682.15	-	
15:00	UP	alternatívne	13.92	1132.90	-	
15:30	UP	alternatívne	13.99	1146.45	-	
16:00	UP	alternatívne	13.14	1373.27	-	
16:30	UP	alternatívne	13.22	1350.96	-	
17:00	UP	alternatívne	13.14	1294.16	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	1185.21	-	
18:00	UP	alternatívne	13.70	1041.53	-	
18:30	UP	alternatívne	13.24	1477.66	-	
19:00	UP	alternatívne	12.99	868.64	-	
19:30	UP	alternatívne	12.99	669.14	-	
20:00	UP	alternatívne	13.02	854.45	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1089.35F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.07	820.34	-	
21:30	UP	alternatívne	13.11	242.51	-	
22:00	UP	alternatívne	13.18	157.26	-	
22:30	UP	alternatívne	13.10	167.36	-	
23:00	UP	alternatívne	13.20	148.46	-	
23:30	UP	alternatívne	12.73	106.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.91	104.86	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.40	881.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6817.460	
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	104.86	
Max PPH	14.36	1487.16	

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 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	471.14	500.00	47.02	50.00	
1:00	UP	alternatívne	418.58	500.00	65.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.37	500.00	74.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.94	500.00	80.45	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.69	500.00	85.57	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.17	500.00	81.79	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.46	500.00	93.98	50.00	
4:00	UP	alternatívne	492.50	500.00	88.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	506.50	500.00	57.81	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.85	500.00	42.51	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.28	500.00	44.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.86	500.00	32.42	50.00	
6:30	UP	alternatívne	490.37	500.00	25.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	396.32	500.00	9.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	502.12	500.00	19.45	50.00	
8:00	UP	alternatívne	431.26	500.00	26.91	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.60F	500.00	37.34F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.44	500.00	37.94	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.27	500.00	33.11	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.95	500.00	29.84	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.14	500.00	16.51	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.30	500.00	17.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.49	500.00	17.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.33	500.00	10.23	50.00	
12:30	UP	alternatívne	503.06	500.00	12.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	507.04	500.00	8.81	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.23	500.00	8.61	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.77	500.00	6.33	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.78	500.00	5.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	407.85	500.00	14.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	474.65	500.00	13.78	50.00	
16:00	UP	alternatívne	444.94	500.00	53.10	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.71	500.00	64.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.78	500.00	82.35	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.20	500.00	88.43	50.00	
18:00	UP	alternatívne	492.79	500.00	78.30	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.14	500.00	96.08	50.00	
19:00	UP	alternatívne	504.96	500.00	44.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	487.23	500.00	47.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.40	500.00	51.34	50.00	
20:30	UP	alternatívne	560.14F	500.00	56.46F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.66	500.00	42.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.18	500.00	24.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	409.32	500.00	36.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.27	500.00	36.08	50.00	
23:00	UP	alternatívne	458.98	500.00	17.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.63	500.00	31.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.21	500.00	28.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	471.31	41.94	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3547.690	308.470	
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	396.32	5.06	
Max PPH	507.04	96.08	

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 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	12.60	50.00	1.20	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.64	50.00	4.52	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.06	50.00	1.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	0.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	0.62	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.03	50.00	6.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.52	50.00	5.31	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.42	50.00	2.49	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	2.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.45	50.00	3.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	34.81	50.00	6.30	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.03	50.00	10.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	11.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.01	50.00	9.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	6.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.31	50.00	7.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.85F	50.00	9.29E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	6.65	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.65	50.00	5.66	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.48	50.00	5.96	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.32	50.00	12.85	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.62	50.00	5.51	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.17	50.00	5.98	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.07	50.00	4.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.80	50.00	3.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.66	50.00	3.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	6.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.57	50.00	2.95	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.25	50.00	18.66	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	82.42	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.12	50.00	11.90	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.44	50.00	14.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.24	50.00	9.87	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	11.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	9.34	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.50	50.00	8.82	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.35	50.00	14.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.01	50.00	21.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	22.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.09	50.00	46.12	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.11F	50.00	100.44C	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.56	50.00	73.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.91	50.00	35.47	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.55	50.00	13.12	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.18	50.00	22.69	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	18.37	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	19.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.16	50.00	13.18	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	14.35	14.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	109.740	100.290	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	44/96%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	1/2%	
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	8.91	0.62	
Max PPH	34.81	100.44	

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 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	5.13	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.01	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.37	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.90	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.88F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.97	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.71	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.30	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.21	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.84F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.25	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2025

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	4.72	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.510	
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	3.21	
Max PPH	7.71	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 08.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:05:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:05:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
21:13:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:13:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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