

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2025

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	11.13	131306.42	106.20	984.95	
1:00	UP	alternatívne	11.17	127880.71	106.30	984.73	
1:30	UP	alternatívne	11.16	133282.52	106.49	984.46	
2:00	UP	alternatívne	11.46	126924.28	109.84	984.42	
2:30	UP	alternatívne	11.27	132841.00	110.00	984.09	
3:00	UP	alternatívne	11.27	133109.17	105.16	983.81	
3:30	UP	alternatívne	11.28	132852.45	105.16	983.52	
4:00	UP	alternatívne	10.97	127987.83	104.51	983.21	
4:30	UP	alternatívne	11.15	127857.22	111.70	982.71	
5:00	UP	alternatívne	11.27	122510.33	104.89	982.31	
5:30	UP	alternatívne	10.90	125839.91	103.67	982.04	
6:00	UP	alternatívne	10.99	124484.12	103.20	981.78	
6:30	UP	alternatívne	11.15	126228.85	102.83	981.63	
7:00	UP	alternatívne	11.45	126358.02	105.51	981.55	
7:30	UP	alternatívne	10.50	116333.13	99.35	981.39	
8:00	UP	alternatívne	11.52	132809.72	101.38	981.52	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	100.67	981.31	
9:00	UP	alternatívne	11.29	127418.07	101.97	981.03	
9:30	UP	alternatívne	11.54	129923.10	102.01	980.92	
10:00	UP	alternatívne	10.91	129610.26	107.06	980.80	
10:30	UP	alternatívne	11.15	130847.66	109.56	980.48	
11:00	UP	alternatívne	11.04	133565.78	104.71	980.07	
11:30	UP	alternatívne	11.22	132426.39	104.91	979.67	
12:00	UP	alternatívne	10.89	130155.90	104.42	979.12	
12:30	UP	alternatívne	11.09	132080.25	103.88	978.41	
13:00	UP	alternatívne	11.12	130809.89	104.49	978.03	
13:30	UP	alternatívne	11.07	129888.94	110.70	977.31	
14:00	UP	alternatívne	11.04	132707.05	111.82	977.08	
14:30	UP	alternatívne	11.03	129603.12	111.55	976.70	
15:00	UP	alternatívne	10.21	122118.97	105.66	976.78	
15:30	UP	alternatívne	10.90	127821.07	103.86	976.87	
16:00	UP	alternatívne	10.90	128279.97	103.99	976.78	
16:30	UP	alternatívne	10.89	131820.42	104.61	976.72	
17:00	UP	alternatívne	11.29	130400.31	105.03	976.65	
17:30	UP	alternatívne	11.23	134293.08	105.11	976.65	
18:00	UP	alternatívne	11.22	130416.48	104.84	976.43	
18:30	UP	alternatívne	11.35	131476.86	104.92	976.37	
19:00	UP	alternatívne	11.17	133781.20	107.15	976.28	
19:30	UP	alternatívne	11.14	133706.52	107.18	975.95	
20:00	UP	alternatívne	11.19	132270.70	105.92	975.78	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	104.66	975.51	
21:00	UP	alternatívne	11.09	131912.45	104.52	975.06	
21:30	UP	alternatívne	10.69	128642.97	109.94	974.88	
22:00	UP	alternatívne	10.74	129827.30	111.65	974.83	
22:30	UP	alternatívne	10.98	131235.19	110.83	974.70	
23:00	UP	alternatívne	10.10	118346.17	108.52	974.33	
23:30	UP	alternatívne	11.15	130832.22	105.00	974.61	
24:00	UP	alternatívne	10.89	131354.83	104.41	974.44	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	11.05	134092.00	105.87	979.14	
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	10.10	116333.13	99.35	974.33	
Max PPH	11.54	240118.69	111.82	984.95	

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 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	12.43	937.40	-	
1:00	UP	alternatívne	12.46	1208.84	-	
1:30	UP	alternatívne	12.58	1507.59	-	
2:00	UP	alternatívne	12.41	858.86	-	
2:30	UP	alternatívne	12.72	895.71	-	
3:00	UP	alternatívne	12.54	501.40	-	
3:30	UP	alternatívne	12.61	472.50	-	
4:00	UP	alternatívne	12.77	932.22	-	
4:30	UP	alternatívne	12.46	537.72	-	
5:00	UP	alternatívne	12.24	296.28	-	
5:30	UP	alternatívne	12.89	1030.09	-	
6:00	UP	alternatívne	12.71	668.74	-	
6:30	UP	alternatívne	12.40	171.99	-	
7:00	UP	alternatívne	12.33	187.69	-	
7:30	UP	alternatívne	12.62	1214.17	-	
8:00	UP	alternatívne	12.16	699.56	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	529.85F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.19	650.22	-	
9:30	UP	alternatívne	12.18	640.82	-	
10:00	UP	alternatívne	12.65	1069.88	-	
10:30	UP	alternatívne	12.65	892.27	-	
11:00	UP	alternatívne	12.60	984.00	-	
11:30	UP	alternatívne	12.57	914.96	-	
12:00	UP	alternatívne	12.70	1072.42	-	
12:30	UP	alternatívne	12.58	633.01	-	
13:00	UP	alternatívne	12.52	872.36	-	
13:30	UP	alternatívne	12.70	1249.67	-	
14:00	UP	alternatívne	12.69	1284.34	-	
14:30	UP	alternatívne	12.71	1082.20	-	
15:00	UP	alternatívne	13.12	1733.82	-	
15:30	UP	alternatívne	12.84	1570.48	-	
16:00	UP	alternatívne	12.66	1944.68	-	
16:30	UP	alternatívne	12.73	1669.60	-	
17:00	UP	alternatívne	12.69	887.19	-	
17:30	UP	alternatívne	12.76	1076.75	-	
18:00	UP	alternatívne	12.86	1126.52	-	
18:30	UP	alternatívne	12.75	983.70	-	
19:00	UP	alternatívne	12.80	1028.52	-	
19:30	UP	alternatívne	12.86	1544.97	-	
20:00	UP	alternatívne	12.92	1203.97	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1389.02F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.79	1493.65	-	
21:30	UP	alternatívne	13.06	2078.31	-	
22:00	UP	alternatívne	13.04	2203.19	-	
22:30	UP	alternatívne	12.95	1464.10	-	
23:00	UP	alternatívne	13.39	2394.08	-	
23:30	UP	alternatívne	12.79	1780.61	-	
24:00	UP	alternatívne	12.75	2009.93	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.01.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.67	1123.06	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3353.350	
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	12.16	171.99	
Max PPH	13.39	2394.08	

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 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	368.93	500.00	0.45	50.00	
1:00	UP	alternatívne	376.05	500.00	0.75	50.00	
1:30	UP	alternatívne	393.22	500.00	0.43	50.00	
2:00	UP	alternatívne	420.44	500.00	1.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	427.96	500.00	0.95	50.00	
3:00	UP	alternatívne	517.90	500.00	0.88	50.00	
3:30	UP	alternatívne	484.45	500.00	1.06	50.00	
4:00	UP	alternatívne	381.11	500.00	0.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	551.70	500.00	0.45	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.21	500.00	0.98	50.00	
5:30	UP	alternatívne	413.63	500.00	0.36	50.00	
6:00	UP	alternatívne	530.39	500.00	0.37	50.00	
6:30	UP	alternatívne	540.59	500.00	0.69	50.00	
7:00	UP	alternatívne	510.88	500.00	0.99	50.00	
7:30	UP	alternatívne	344.21	500.00	0.35	50.00	
8:00	UP	alternatívne	509.55	500.00	0.47	50.00	
8:30	UP	alternatívne	572.26F	500.00	0.54F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	607.85	500.00	0.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	689.05	500.00	1.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	556.87	500.00	0.50	50.00	
10:30	UP	alternatívne	559.89	500.00	1.22	50.00	
11:00	UP	alternatívne	590.39	500.00	1.05	50.00	
11:30	UP	alternatívne	667.16	500.00	1.10	50.00	
12:00	UP	alternatívne	607.33	500.00	0.87	50.00	
12:30	UP	alternatívne	567.91	500.00	1.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	433.77	500.00	1.74	50.00	
13:30	UP	alternatívne	397.81	500.00	3.93	50.00	
14:00	UP	alternatívne	376.59	500.00	3.81	50.00	
14:30	UP	alternatívne	409.52	500.00	3.53	50.00	
15:00	UP	alternatívne	415.34	500.00	1.00	50.00	
15:30	UP	alternatívne	499.72	500.00	1.89	50.00	
16:00	UP	alternatívne	457.96	500.00	4.52	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.47	500.00	3.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	515.15	500.00	4.12	50.00	
17:30	UP	alternatívne	451.62	500.00	4.02	50.00	
18:00	UP	alternatívne	449.02	500.00	3.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.83	500.00	3.50	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.01	500.00	2.58	50.00	
19:30	UP	alternatívne	444.50	500.00	3.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.51	500.00	3.43	50.00	
20:30	UP	alternatívne	411.59F	500.00	1.94F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.59	500.00	1.58	50.00	
21:30	UP	alternatívne	448.81	500.00	0.58	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.96	500.00	0.69	50.00	
22:30	UP	alternatívne	504.85	500.00	0.76	50.00	
23:00	UP	alternatívne	348.14	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	438.53	500.00	0.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	430.03	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	477.73	1.59	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1372.080	5.490	
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	344.21	0.13	
Max PPH	689.05	4.52	

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 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	24.64	50.00	2.20	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	6.24	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.34	50.00	5.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.24	50.00	12.22	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	45.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.83	50.00	19.24	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.63	50.00	18.06	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.87	50.00	10.32	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.88	50.00	10.03	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	0.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	37.27	50.00	7.50	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.87	50.00	4.89	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.64	50.00	1.26	20.00	
7:00	UP	alternatívne	8.67	50.00	3.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	52.88	50.00	19.24	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.24	50.00	52.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.16F	50.00	59.10C	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	16.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.35	50.00	38.50	20.00	
10:00	UP	alternatívne	34.73	50.00	75.83	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.50	50.00	19.63	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.03	50.00	8.02	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.35	50.00	16.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	39.12	50.00	7.90	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	4.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.24	50.00	3.84	20.00	
13:30	UP	alternatívne	46.79	50.00	5.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	47.35	50.00	12.64	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.01	50.00	4.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	63.98	50.00	3.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	67.56	50.00	2.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	62.13	50.00	11.77	20.00	
16:30	UP	alternatívne	67.11	50.00	2.57	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	2.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.85	50.00	1.61	20.00	
18:00	UP	alternatívne	34.13	50.00	9.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	3.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	36.62	50.00	1.78	20.00	
19:30	UP	alternatívne	50.02	50.00	1.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	39.10	50.00	8.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.40F	50.00	2.67E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.16	50.00	3.08	20.00	
21:30	UP	alternatívne	66.20	50.00	4.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	57.30	50.00	7.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.92	50.00	4.74	20.00	
23:00	UP	alternatívne	62.65	50.00	3.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	39.23	50.00	0.76	20.00	
24:00	UP	alternatívne	72.90	50.00	0.74	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	33.47	11.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	94.670	32.140	
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	8.67	0.65	
Max PPH	72.90	75.83	

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 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	6.38	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.07F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.49	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.22	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.08	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.80F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.71	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.01.2025

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	9.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	28.360	
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	3.46	
Max PPH	19.53	

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 05.01.2025

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:	06.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:32:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
07:02:45 1 - H2 porucha ---bol zastavený
07:03:00 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
07:03:00 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:34:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:32:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:34:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:32:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:34:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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