

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	11.14	130281.63	121.28	987.62	
1:00	UP	alternatívne	11.12	129269.33	120.89	987.28	
1:30	UP	alternatívne	11.20	125838.26	117.57	986.97	
2:00	UP	alternatívne	11.14	120848.42	116.65	986.42	
2:30	UP	alternatívne	10.91	119479.62	118.22	985.91	
3:00	UP	alternatívne	10.58	115432.21	121.01	985.60	
3:30	UP	alternatívne	10.42	117779.17	118.78	985.02	
4:00	UP	alternatívne	10.69	117243.54	119.65	984.46	
4:30	UP	alternatívne	10.64	119133.11	127.09	984.29	
5:00	UP	alternatívne	10.53	120766.82	125.13	983.68	
5:30	UP	alternatívne	10.39	121956.58	127.28	983.44	
6:00	UP	alternatívne	10.50	121273.01	125.95	983.15	
6:30	UP	alternatívne	10.13	119550.42	126.13	982.83	
7:00	UP	alternatívne	10.07	121422.11	125.08	982.50	
7:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.26	981.92	
8:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.03	982.04	
8:30	UP	alternatívne	10.93	128904.45	126.32	981.88	
9:00	UP	alternatívne	11.05	132748.97	126.42	981.71	
9:30	UP	alternatívne	11.00	128659.32	126.73	981.29	
10:00	UP	alternatívne	10.99	129672.34	126.29	981.16	
10:30	UP	alternatívne	10.87	129313.86	126.74	981.05	
11:00	UP	alternatívne	11.05	129832.25	130.26	980.55	
11:30	UP	alternatívne	11.01	133194.84	125.91	980.32	
12:00	UP	alternatívne	10.85	129245.05	121.81	980.02	
12:30	UP	alternatívne	10.88	130052.77	122.68	979.86	
13:00	UP	alternatívne	10.91	128035.89	122.52	979.87	
13:30	UP	alternatívne	10.93	129433.54	123.28	979.76	
14:00	UP	alternatívne	10.82	131112.63	124.65	979.31	
14:30	UP	alternatívne	9.73	121109.50	124.54	978.78	
15:00	UP	alternatívne	9.94	118663.35	122.89	978.74	
15:30	UP	alternatívne	10.68	128494.16	121.91	978.80	
16:00	UP	alternatívne	10.80	129413.79	122.29	978.63	
16:30	UP	alternatívne	10.83	131443.14	122.54	978.56	
17:00	UP	alternatívne	10.85	129232.82	122.68	978.80	
17:30	UP	alternatívne	10.63	128743.16	122.46	979.32	
18:00	UP	alternatívne	10.86	130807.20	121.75	980.03	
18:30	UP	alternatívne	11.02	131077.72	121.40	981.04	
19:00	UP	alternatívne	10.82	128731.29	120.61	981.67	
19:30	UP	alternatívne	10.83	130944.07	120.69	981.94	
20:00	UP	alternatívne	10.75	128834.94	120.70	982.12	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.09	982.42	
21:00	UP	alternatívne	10.88	129603.93	120.95	982.78	
21:30	UP	alternatívne	10.73	128481.93	125.78	983.04	
22:00	UP	alternatívne	10.89	127335.31	127.87	983.14	
22:30	UP	alternatívne	10.06	123579.10	124.10	982.85	
23:00	UP	alternatívne	10.28	121500.77	121.12	983.13	
23:30	UP	alternatívne	10.91	129108.95	121.83	983.44	
24:00	UP	alternatívne	10.73	129448.38	118.64	983.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	10.80	133604.17	123.07	982.14	
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	45	45	48	48	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	3	3	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.73	115432.21	116.65	978.56	
Max PPH	11.79	241988.78	130.26	987.62	

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 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	12.64	1071.27	-	
1:00	UP	alternatívne	12.70	1008.27	-	
1:30	UP	alternatívne	12.78	905.87	-	
2:00	UP	alternatívne	12.76	1057.76	-	
2:30	UP	alternatívne	12.87	770.25	-	
3:00	UP	alternatívne	13.48	874.82	-	
3:30	UP	alternatívne	13.27	892.01	-	
4:00	UP	alternatívne	13.33	704.25	-	
4:30	UP	alternatívne	13.12	642.21	-	
5:00	UP	alternatívne	13.01	572.12	-	
5:30	UP	alternatívne	13.29	541.54	-	
6:00	UP	alternatívne	13.31	759.42	-	
6:30	UP	alternatívne	13.28	1164.11	-	
7:00	UP	alternatívne	13.47	835.59	-	
7:30	UP	alternatívne	12.73E	1693.02F	-	
8:00	UP	alternatívne	12.73E	646.66F	-	
8:30	UP	alternatívne	12.51	695.29	-	
9:00	UP	alternatívne	12.49	601.23	-	
9:30	UP	alternatívne	12.43	659.07	-	
10:00	UP	alternatívne	12.52	618.17	-	
10:30	UP	alternatívne	12.77	704.41	-	
11:00	UP	alternatívne	12.92	503.05	-	
11:30	UP	alternatívne	12.96	568.22	-	
12:00	UP	alternatívne	12.78	681.78	-	
12:30	UP	alternatívne	12.72	904.23	-	
13:00	UP	alternatívne	12.68	1281.36	-	
13:30	UP	alternatívne	12.77	1325.00	-	
14:00	UP	alternatívne	13.14	1207.17	-	
14:30	UP	alternatívne	13.58	1551.41	-	
15:00	UP	alternatívne	13.77	1551.17	-	
15:30	UP	alternatívne	12.92	1038.07	-	
16:00	UP	alternatívne	12.85	935.13	-	
16:30	UP	alternatívne	12.81	796.59	-	
17:00	UP	alternatívne	12.80	840.82	-	
17:30	UP	alternatívne	12.86	944.35	-	
18:00	UP	alternatívne	12.79	698.76	-	
18:30	UP	alternatívne	12.69	505.44	-	
19:00	UP	alternatívne	12.74	902.78	-	
19:30	UP	alternatívne	12.70	1058.69	-	
20:00	UP	alternatívne	12.83	954.17	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1129.62F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	826.00	-	
21:30	UP	alternatívne	13.05	762.98	-	
22:00	UP	alternatívne	13.08	779.55	-	
22:30	UP	alternatívne	13.56	1113.79	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	1332.56	-	
23:30	UP	alternatívne	12.82	1221.83	-	
24:00	UP	alternatívne	12.98	1439.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.94	906.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2883.200	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	3	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	12.43	503.05	
Max PPH	13.77	1551.41	

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 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	437.18	500.00	79.20	50.00	
1:00	UP	alternatívne	364.94	500.00	67.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	454.56	500.00	63.44	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.44	500.00	69.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.42	500.00	67.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.09	500.00	57.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	499.94	500.00	51.78	50.00	
4:00	UP	alternatívne	505.67	500.00	40.42	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.31	500.00	33.34	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.05	500.00	30.22	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.81	500.00	29.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.32	500.00	25.01	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.82	500.00	32.77	50.00	
7:00	UP	alternatívne	484.03	500.00	21.07	50.00	
7:30	UP	alternatívne	496.69F	500.00	13.73F	50.00	
8:00	UP	alternatívne	599.15F	500.00	125.66F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.39	500.00	42.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.88	500.00	48.81	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.22	500.00	49.20	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.10	500.00	57.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.93	500.00	61.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	561.46	500.00	34.41	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.66	500.00	19.39	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.21	500.00	14.82	50.00	
12:30	UP	alternatívne	464.27	500.00	12.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	446.93	500.00	13.82	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.27	500.00	11.51	50.00	
14:00	UP	alternatívne	491.03	500.00	10.77	50.00	
14:30	UP	alternatívne	427.30	500.00	9.60	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.45	500.00	11.94	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.36	500.00	14.65	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.88	500.00	17.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.04	500.00	17.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	486.78	500.00	17.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.07	500.00	16.67	50.00	
18:00	UP	alternatívne	495.28	500.00	14.92	50.00	
18:30	UP	alternatívne	510.87	500.00	13.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	435.54	500.00	12.75	50.00	
19:30	UP	alternatívne	447.47	500.00	15.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	491.02	500.00	13.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	582.57F	500.00	24.42F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.08	500.00	17.11	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.01	500.00	16.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	505.10	500.00	14.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	429.90	500.00	10.96	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.97	500.00	9.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.69	500.00	9.87	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.55	500.00	9.12	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	471.54	29.09	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1383.260	77.820	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	364.94	9.12	
Max PPH	561.46	79.20	

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 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	22.38	50.00	6.11	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	3.31	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.58	50.00	0.55	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.63	50.00	1.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	1.87	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	2.49	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.94	50.00	0.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.84	50.00	0.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.85	50.00	12.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	11.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	27.07	50.00	9.36	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.46	50.00	8.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.56	50.00	7.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	4.02	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.31F	50.00	4.04F	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.05F	50.00	13.22F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	14.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	14.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.81	50.00	13.48	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.57	50.00	10.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.77	50.00	8.97	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.19	50.00	17.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.91	50.00	8.26	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.25	50.00	3.81	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	8.81	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	6.91	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.99	50.00	7.71	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.77	50.00	7.29	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.64	50.00	5.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.73	50.00	5.55	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.31	50.00	3.52	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	3.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	4.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.36	50.00	7.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.55	50.00	4.37	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.65	50.00	5.03	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	5.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	5.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.04	50.00	5.31	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.60	50.00	3.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.62F	50.00	6.34E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.02	50.00	19.91	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	24.23	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.63	50.00	24.33	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.67	50.00	7.58	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	5.43	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	9.47	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	1.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	24.06	7.63	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	70.270	24.470	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	18.13	0.55	
Max PPH	32.23	24.33	

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 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	5.71	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.85	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.95F	30.00	
8:00	UP	alternatívne	2.80F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.31F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.96	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.04.2025

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	6.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.010	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	
Min PPH	3.85	
Max PPH	11.96	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 11.04.2025

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:	12.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:15:15 1 - TZL údržba ---bol spustený
07:15:15 1 - FLOW údržba ---bol spustený
07:15:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:15:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:03:50 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
08:03:55 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:04:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:31:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:31:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
16:31:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
16:31:10 1 -
16:31:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:31:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
16:31:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
16:31:30 1 - alternatívne
17:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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