

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	10.32	128882.89	129.54	989.45	
1:00	UP	alternatívne	10.55	124849.62	129.26	989.71	
1:30	UP	alternatívne	10.27	125237.26	127.40	989.67	
2:00	UP	alternatívne	10.56	127235.90	125.37	989.61	
2:30	UP	alternatívne	10.14	124514.03	124.80	989.47	
3:00	UP	alternatívne	10.42	125947.21	124.81	989.38	
3:30	UP	alternatívne	10.33	126674.90	124.90	989.52	
4:00	UP	alternatívne	10.29	126831.68	125.04	989.33	
4:30	UP	alternatívne	10.54	126998.08	124.66	989.36	
5:00	UP	alternatívne	10.48	125099.26	126.13	989.29	
5:30	UP	alternatívne	10.45	126303.46	124.05	989.48	
6:00	UP	alternatívne	10.59	125581.41	124.08	989.85	
6:30	UP	alternatívne	10.59	125723.48	126.98	989.84	
7:00	UP	alternatívne	10.18	124353.37	127.36	989.91	
7:30	UP	alternatívne	9.60	110781.46	126.84	989.61	
8:00	UP	alternatívne	10.35	122956.01	129.00	989.91	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	130.04	989.79	
9:00	UP	alternatívne	10.82	125821.14	129.58	989.81	
9:30	UP	alternatívne	10.87	125917.04	130.60	989.74	
10:00	UP	alternatívne	10.75	127949.53	129.19	989.59	
10:30	UP	alternatívne	10.74	126755.08	127.76	989.61	
11:00	UP	alternatívne	10.68	127270.37	126.68	989.72	
11:30	UP	alternatívne	10.95	126536.89	127.66	989.86	
12:00	UP	alternatívne	11.06	125122.91	128.20	989.80	
12:30	UP	alternatívne	11.08	128626.53	128.50	989.60	
13:00	UP	alternatívne	10.96	126766.62	124.06	989.49	
13:30	UP	alternatívne	10.86	127100.89	124.42	989.31	
14:00	UP	alternatívne	10.92	128390.42	125.34	989.24	
14:30	UP	alternatívne	10.73	127981.10	125.59	989.16	
15:00	UP	alternatívne	10.58	128063.99	125.87	989.08	
15:30	UP	alternatívne	9.65	117198.65	124.70	988.67	
16:00	UP	alternatívne	10.08	121332.30	125.64	988.17	
16:30	UP	alternatívne	10.76	126114.28	126.85	988.80	
17:00	UP	alternatívne	10.89	130983.95	127.21	988.26	
17:30	UP	alternatívne	10.60	128618.33	126.72	988.09	
18:00	UP	alternatívne	11.17	131813.23	126.39	988.44	
18:30	UP	alternatívne	10.89	132273.23	127.86	988.65	
19:00	UP	alternatívne	10.87	126351.58	126.33	989.14	
19:30	UP	alternatívne	10.89	129232.66	126.56	989.51	
20:00	UP	alternatívne	11.02	130830.58	127.11	989.80	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	127.12	990.19	
21:00	UP	alternatívne	11.00	131767.36	126.72	990.39	
21:30	UP	alternatívne	10.76	130382.69	128.78	990.47	
22:00	UP	alternatívne	10.91	128054.02	128.20	990.57	
22:30	UP	alternatívne	10.39	125871.29	126.61	990.48	
23:00	UP	alternatívne	10.35	121716.39	127.27	990.57	
23:30	UP	alternatívne	10.74	128843.70	126.00	990.73	
24:00	UP	alternatívne	10.59	126005.76	126.00	990.82	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	10.66	131284.17	126.79	989.56	
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	9.60	110781.46	124.05	988.09	
Max PPH	11.79	241988.78	130.60	990.82	

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 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	12.77	2051.03	-	
1:00	UP	alternatívne	12.74	1790.72	-	
1:30	UP	alternatívne	13.02	1926.65	-	
2:00	UP	alternatívne	13.00	1532.37	-	
2:30	UP	alternatívne	13.03	1977.30	-	
3:00	UP	alternatívne	12.95	1430.54	-	
3:30	UP	alternatívne	12.96	1685.60	-	
4:00	UP	alternatívne	12.95	1294.40	-	
4:30	UP	alternatívne	12.85	828.50	-	
5:00	UP	alternatívne	13.20	1108.28	-	
5:30	UP	alternatívne	13.25	1140.43	-	
6:00	UP	alternatívne	13.13	1096.78	-	
6:30	UP	alternatívne	13.09	1129.53	-	
7:00	UP	alternatívne	13.44	1249.79	-	
7:30	UP	alternatívne	13.42	1429.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.82	1083.62	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	874.56F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.65	683.31	-	
9:30	UP	alternatívne	12.88	517.68	-	
10:00	UP	alternatívne	13.32	592.92	-	
10:30	UP	alternatívne	13.27	496.22	-	
11:00	UP	alternatívne	12.99	246.68	-	
11:30	UP	alternatívne	12.46	289.85	-	
12:00	UP	alternatívne	12.44	268.46	-	
12:30	UP	alternatívne	12.50	320.29	-	
13:00	UP	alternatívne	12.81	364.55	-	
13:30	UP	alternatívne	13.19	515.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.27	613.35	-	
14:30	UP	alternatívne	13.34	728.92	-	
15:00	UP	alternatívne	13.43	954.19	-	
15:30	UP	alternatívne	13.65	1291.76	-	
16:00	UP	alternatívne	13.25	1252.96	-	
16:30	UP	alternatívne	12.81	979.59	-	
17:00	UP	alternatívne	12.73	1018.88	-	
17:30	UP	alternatívne	12.88	1348.27	-	
18:00	UP	alternatívne	12.70	1136.62	-	
18:30	UP	alternatívne	13.01	1118.51	-	
19:00	UP	alternatívne	13.20	970.48	-	
19:30	UP	alternatívne	12.93	1024.63	-	
20:00	UP	alternatívne	12.76	1056.98	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	829.29F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.70	629.30	-	
21:30	UP	alternatívne	13.24	549.02	-	
22:00	UP	alternatívne	13.32	458.99	-	
22:30	UP	alternatívne	13.63	629.44	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	645.95	-	
23:30	UP	alternatívne	12.91	1072.02	-	
24:00	UP	alternatívne	12.74	1392.19	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.01	998.33	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3069.170	
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	12.44	246.68	
Max PPH	13.65	2051.03	

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 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	450.40	500.00	6.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.35	500.00	6.55	50.00	
1:30	UP	alternatívne	421.30	500.00	9.75	50.00	
2:00	UP	alternatívne	436.72	500.00	13.25	50.00	
2:30	UP	alternatívne	415.86	500.00	15.63	50.00	
3:00	UP	alternatívne	429.34	500.00	14.47	50.00	
3:30	UP	alternatívne	427.10	500.00	14.88	50.00	
4:00	UP	alternatívne	444.37	500.00	10.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	489.02	500.00	7.36	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.49	500.00	6.99	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.08	500.00	6.82	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.83	500.00	6.75	50.00	
6:30	UP	alternatívne	490.08	500.00	6.79	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	6.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.04	500.00	6.91	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.32	500.00	8.27	50.00	
8:30	UP	alternatívne	575.84F	500.00	13.11F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.32	500.00	10.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.71	500.00	15.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.34	500.00	17.51	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.45	500.00	11.84	50.00	
11:00	UP	alternatívne	505.05	500.00	11.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	495.68	500.00	9.99	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.40	500.00	9.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.36	500.00	8.29	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.04	500.00	7.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.61	500.00	7.25	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.45	500.00	7.72	50.00	
14:30	UP	alternatívne	458.77	500.00	8.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.64	500.00	7.74	50.00	
15:30	UP	alternatívne	417.22	500.00	6.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.55	500.00	8.01	50.00	
16:30	UP	alternatívne	488.26	500.00	8.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.30	500.00	9.53	50.00	
17:30	UP	alternatívne	462.75	500.00	9.90	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.58	500.00	7.86	50.00	
18:30	UP	alternatívne	456.77	500.00	7.58	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.43	500.00	7.77	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.67	500.00	7.79	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.77	500.00	7.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	545.24F	500.00	7.25F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.82	500.00	6.55	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.88	500.00	6.51	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.96	500.00	6.32	50.00	
22:30	UP	alternatívne	452.73	500.00	5.83	50.00	
23:00	UP	alternatívne	486.24	500.00	6.07	50.00	
23:30	UP	alternatívne	447.69	500.00	5.94	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.72	500.00	5.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	467.86	8.79	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1372.080	25.320	
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	415.86	5.83	
Max PPH	505.05	17.51	

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 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	25.00	50.00	3.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	5.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.89	50.00	1.87	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.03	50.00	0.97	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	0.88	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	2.39	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.75	50.00	1.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.74	50.00	0.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.18	50.00	1.31	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	3.38	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	0.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	1.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.29	50.00	3.42	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	2.73	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	7.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	9.66	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.61F	50.00	9.87E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	9.18	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.66	50.00	11.11	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.22	50.00	3.11	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.13	50.00	3.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	3.21	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	21.21	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	19.12	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.98	50.00	16.59	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.26	50.00	3.73	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	4.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.66	50.00	3.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	2.77	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	2.19	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.80	50.00	6.96	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.75	50.00	3.52	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	4.50	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.51	50.00	4.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.43	50.00	3.02	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.29	50.00	6.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.14	50.00	4.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.31	50.00	2.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.46	50.00	2.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.68	50.00	6.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.70F	50.00	5.85E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	2.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.08	50.00	3.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	5.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	3.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.39	50.00	2.64	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	2.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	4.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	23.17	4.92	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	68.030	15.800	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	20.39	0.65	
Max PPH	31.89	21.21	

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 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	9.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.72	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.85F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.77	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.68	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.28	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.22F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.35	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.04.2025

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	9.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	29.290	
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	6.79	
Max PPH	16.27	

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 03.04.2025

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:	04.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:44:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:46:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:44:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:46:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:58:49 LogOFF
15:59:01 LogON : Administrator
16:24:47 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: FLOW-Channel Unit:m3/h
16:26:34 LogOFF
16:26:41 LogON : operator
17:44:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:46:40 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
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:44:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:46:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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