

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 18.04.2025 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	9.91	117525.46	117.72	982.77	
1:00	UP	alternatívne	9.62	117975.15	118.42	983.06	
1:30	UP	alternatívne	9.88	116909.04	118.08	982.68	
2:00	UP	alternatívne	9.54	116896.72	127.92	982.12	
2:30	UP	alternatívne	9.76	116891.12	127.91	982.06	
3:00	UP	alternatívne	9.72	117258.39	124.12	982.09	
3:30	UP	alternatívne	9.61	117630.34	122.53	981.96	
4:00	UP	alternatívne	9.47	114682.06	118.97	981.85	
4:30	UP	alternatívne	9.72	116171.34	119.03	982.04	
5:00	UP	alternatívne	9.56	117013.21	118.88	982.18	
5:30	UP	alternatívne	9.70	116611.80	122.98	982.09	
6:00	UP	alternatívne	9.90	116292.06	125.34	981.63	
6:30	UP	alternatívne	9.55	116328.79	125.36	981.55	
7:00	UP	alternatívne	9.22	112507.72	125.88	982.38	
7:30	UP	alternatívne	8.70	109618.43	130.46	981.88	
8:00	UP	alternatívne	10.02	124476.33	125.30	982.29	
8:30	UP	alternatívne	10.25	125830.80	126.01	981.84	
9:00	UP	alternatívne	9.87	122959.90	128.21	981.89	
9:30	UP	alternatívne	9.81	122478.66	130.88	981.63	
10:00	UP	alternatívne	9.65	121919.52	131.77	981.89	
10:30	UP	alternatívne	10.21	120901.48	128.00	981.99	
11:00	UP	alternatívne	10.21	119456.39	124.25	981.84	
11:30	UP	alternatívne	10.44	119570.04	120.92	982.00	
12:00	UP	alternatívne	10.27	119539.45	120.22	981.62	
12:30	UP	alternatívne	10.26	121189.30	119.90	981.58	
13:00	UP	alternatívne	10.24	125176.31	120.35	981.61	
13:30	UP	alternatívne	10.25	122974.13	125.54	981.45	
14:00	UP	alternatívne	10.18	126214.86	130.50	981.20	
14:30	UP	alternatívne	9.80	123411.46	131.73	980.91	
15:00	UP	alternatívne	9.85	119686.93	126.93	980.70	
15:30	UP	alternatívne	10.36	126790.02	124.04	980.49	
16:00	UP	alternatívne	10.22	124558.36	125.64	980.13	
16:30	UP	alternatívne	10.43	124815.63	124.96	980.19	
17:00	UP	alternatívne	10.17	123972.08	124.89	980.48	
17:30	UP	alternatívne	10.15	125887.97	124.72	980.59	
18:00	UP	alternatívne	9.95	123969.86	126.31	980.33	
18:30	UP	alternatívne	10.19	125637.75	129.94	980.37	
19:00	UP	alternatívne	10.06	125548.34	128.22	980.51	
19:30	UP	alternatívne	10.33	124353.46	124.45	980.74	
20:00	UP	alternatívne	10.28	124452.42	123.98	981.11	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	124.11	981.31	
21:00	UP	alternatívne	10.08	124076.06	124.18	981.68	
21:30	UP	alternatívne	10.07	122834.20	126.40	981.89	
22:00	UP	alternatívne	10.05	123827.23	128.84	981.33	
22:30	UP	alternatívne	9.51	119121.01	128.61	980.08	
23:00	UP	alternatívne	9.46	116863.28	130.38	979.96	
23:30	UP	alternatívne	10.20	127059.75	137.95	979.83	
24:00	UP	alternatívne	10.20	124045.07	128.52	979.64	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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	9.97	123456.22	125.42	981.41	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.70	109618.43	117.72	979.64	
Max PPH	11.79	241988.78	137.95	983.06	

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 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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	13.99	600.74	-	
1:00	UP	alternatívne	14.09	955.32	-	
1:30	UP	alternatívne	14.01	748.60	-	
2:00	UP	alternatívne	13.91	946.00	-	
2:30	UP	alternatívne	13.68	773.38	-	
3:00	UP	alternatívne	13.95	766.46	-	
3:30	UP	alternatívne	13.99	843.03	-	
4:00	UP	alternatívne	13.97	974.30	-	
4:30	UP	alternatívne	13.90	781.66	-	
5:00	UP	alternatívne	14.00	1332.52	-	
5:30	UP	alternatívne	13.94	1189.77	-	
6:00	UP	alternatívne	13.82	1131.61	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	1637.55	-	
7:00	UP	alternatívne	14.07	2096.63	-	
7:30	UP	alternatívne	14.16	3392.95	-	
8:00	UP	alternatívne	13.89	1660.22	-	
8:30	UP	alternatívne	13.73	1829.92	-	
9:00	UP	alternatívne	13.82	2413.56	-	
9:30	UP	alternatívne	13.77	2900.32	-	
10:00	UP	alternatívne	13.90	2526.55	-	
10:30	UP	alternatívne	13.81	1483.37	-	
11:00	UP	alternatívne	13.84	1906.26	-	
11:30	UP	alternatívne	13.47	1654.21	-	
12:00	UP	alternatívne	13.35	1826.72	-	
12:30	UP	alternatívne	13.36	1310.93	-	
13:00	UP	alternatívne	13.57	1149.08	-	
13:30	UP	alternatívne	13.68	609.70	-	
14:00	UP	alternatívne	13.78	862.27	-	
14:30	UP	alternatívne	13.88	972.09	-	
15:00	UP	alternatívne	13.98	1248.29	-	
15:30	UP	alternatívne	13.45	1080.32	-	
16:00	UP	alternatívne	13.50	1422.64	-	
16:30	UP	alternatívne	13.40	1217.97	-	
17:00	UP	alternatívne	13.50	1581.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.47	1587.71	-	
18:00	UP	alternatívne	13.51	1840.17	-	
18:30	UP	alternatívne	13.66	1371.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.75	1449.22	-	
19:30	UP	alternatívne	13.63	982.55	-	
20:00	UP	alternatívne	13.53	1234.72	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1521.25F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.59	1565.87	-	
21:30	UP	alternatívne	13.68	1547.47	-	
22:00	UP	alternatívne	13.74	1413.36	-	
22:30	UP	alternatívne	13.93	1858.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.09	2218.20	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	1771.94	-	
24:00	UP	alternatívne	13.77	1709.59	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.75	1454.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4316.620	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.73	600.74	
Max PPH	14.16	3392.95	

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 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	459.81	500.00	9.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	391.53	500.00	11.71	50.00	
1:30	UP	alternatívne	388.03	500.00	8.07	50.00	
2:00	UP	alternatívne	416.49	500.00	9.60	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.69	500.00	7.31	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.18	500.00	6.61	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.88	500.00	6.47	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.70	500.00	6.32	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.58	500.00	6.26	50.00	
5:00	UP	alternatívne	454.42	500.00	7.36	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.82	500.00	7.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.08	500.00	7.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	413.05	500.00	8.62	50.00	
7:00	UP	alternatívne	369.40	500.00	7.24	50.00	
7:30	UP	alternatívne	298.74	500.00	6.53	50.00	
8:00	UP	alternatívne	371.20	500.00	8.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	376.20	500.00	7.10	50.00	
9:00	UP	alternatívne	366.88	500.00	7.72	50.00	
9:30	UP	alternatívne	369.13	500.00	9.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	348.24	500.00	7.50	50.00	
10:30	UP	alternatívne	441.81	500.00	8.37	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.88	500.00	6.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.28	500.00	7.79	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.72	500.00	14.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	505.53	500.00	10.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	513.59	500.00	10.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	647.02	500.00	7.01	50.00	
14:00	UP	alternatívne	343.26	500.00	6.11	50.00	
14:30	UP	alternatívne	431.96	500.00	5.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.38	500.00	8.19	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.99	500.00	8.73	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.27	500.00	14.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.79	500.00	9.45	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.73	500.00	11.32	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.13	500.00	13.52	50.00	
18:00	UP	alternatívne	454.44	500.00	14.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	499.64	500.00	11.25	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.31	500.00	10.03	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.51	500.00	5.76	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.75	500.00	6.40	50.00	
20:30	UP	alternatívne	575.03F	500.00	5.64F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.40	500.00	6.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	463.12	500.00	5.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.05	500.00	5.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.99	500.00	5.20	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.04	500.00	5.25	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.50	500.00	6.66	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.04	500.00	5.97	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	448.75	8.25	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1325.140	24.170	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	298.74	5.20	
Max PPH	647.02	14.88	

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 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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	16.40	50.00	2.26	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.31	50.00	7.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.77	50.00	2.69	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.47	50.00	14.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	12.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	18.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	13.78	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.01	50.00	7.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	10.59	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.62	50.00	10.64	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.63	50.00	9.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	9.77	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.81	50.00	8.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.86	50.00	5.29	20.00	
7:30	UP	alternatívne	55.95	50.00	19.88	20.00	
8:00	UP	alternatívne	52.59	50.00	5.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.60	50.00	3.67	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.48	50.00	4.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.76	50.00	9.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	39.12	50.00	7.10	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.37	50.00	3.33	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.87	50.00	0.79	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.46	50.00	3.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.08	50.00	1.90	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.37	50.00	1.62	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.09	50.00	3.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	9.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.92	50.00	7.37	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.83	50.00	7.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	2.93	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	3.02	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	1.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	2.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.85	50.00	0.90	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.74	50.00	1.19	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.30	50.00	4.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.95	50.00	4.62	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.67	50.00	2.42	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.47	50.00	0.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	3.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.72F	50.00	1.26E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.73	50.00	0.61	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.74	50.00	1.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	7.38	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.46	50.00	7.72	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.20	50.00	11.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	27.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	8.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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	24.64	6.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	72.630	20.250	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	16.40	0.61	
Max PPH	55.95	27.12	

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 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.85	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.61	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.07	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.23	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.37F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.50	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2025

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	12.26	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.060	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	5.84	
Max PPH	20.60	

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 17.04.2025

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:	18.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:32:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:32:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
06:32:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:32:10 1 -
06:32:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
06:32:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:32:25 1 - fosílna palivá ---bol spustený
06:32:25 1 - alternatívne
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:08:00 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
10:08:05 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
11:45:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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