

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	10.37	118400.66	117.85	989.36	
1:00	UP	alternatívne	10.21	119113.09	118.20	989.37	
1:30	UP	alternatívne	10.32	114314.48	118.12	989.36	
2:00	UP	alternatívne	10.03	113586.11	115.54	989.52	
2:30	UP	alternatívne	9.92	113776.00	115.81	989.70	
3:00	UP	alternatívne	9.98	114867.91	114.89	989.71	
3:30	UP	alternatívne	10.05	114062.02	115.79	989.88	
4:00	UP	alternatívne	9.92	115785.93	121.84	990.07	
4:30	UP	alternatívne	10.01	113448.85	118.67	990.30	
5:00	UP	alternatívne	10.20	113809.42	117.76	990.33	
5:30	UP	alternatívne	9.99	117147.25	118.27	990.71	
6:00	UP	alternatívne	9.98	118604.27	117.38	990.86	
6:30	UP	alternatívne	9.91	120309.51	117.31	990.71	
7:00	UP	alternatívne	8.89	109097.19	117.34	990.74	
7:30	UP	alternatívne	9.15	111143.02	115.10	990.91	
8:00	UP	alternatívne	10.20	120875.77	116.79	991.15	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.35	991.55	
9:00	UP	alternatívne	10.01	119815.25	117.65	991.69	
9:30	UP	alternatívne	10.01	120605.69	119.95	991.72	
10:00	UP	alternatívne	9.94	118845.52	122.61	991.99	
10:30	UP	alternatívne	9.93	120008.27	122.49	992.16	
11:00	UP	alternatívne	10.03	118566.22	118.92	992.26	
11:30	UP	alternatívne	9.87	117433.95	118.28	992.29	
12:00	UP	alternatívne	9.74	118493.73	116.80	992.39	
12:30	UP	alternatívne	9.68	120306.56	115.60	992.34	
13:00	UP	alternatívne	9.70	119777.48	120.36	992.07	
13:30	UP	alternatívne	9.79	117848.82	122.59	991.91	
14:00	UP	alternatívne	9.66	116248.93	119.55	991.79	
14:30	UP	alternatívne	9.58	117747.16	119.73	991.75	
15:00	UP	alternatívne	9.63	117355.77	118.19	991.76	
15:30	UP	alternatívne	9.18	114225.31	114.92	991.66	
16:00	UP	alternatívne	9.10	113859.24	114.85	991.62	
16:30	UP	alternatívne	10.08	121787.23	116.03	991.69	
17:00	UP	alternatívne	9.89	123829.87	116.37	991.16	
17:30	UP	alternatívne	10.27	124462.88	115.87	991.23	
18:00	UP	alternatívne	9.99	123232.31	115.88	991.67	
18:30	UP	alternatívne	10.07	122590.36	115.79	991.35	
19:00	UP	alternatívne	10.20	122932.68	116.44	991.24	
19:30	UP	alternatívne	10.02	123626.85	116.09	992.38	
20:00	UP	alternatívne	9.78	123007.56	116.07	992.21	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.94	992.89	
21:00	UP	alternatívne	9.79	121915.33	115.10	992.93	
21:30	UP	alternatívne	9.47	122626.80	119.63	993.30	
22:00	UP	alternatívne	9.77	121392.10	122.32	993.50	
22:30	UP	alternatívne	9.44	119944.06	123.12	993.58	
23:00	UP	alternatívne	9.64	114580.48	120.49	993.77	
23:30	UP	alternatívne	10.11	123096.48	115.57	993.97	
24:00	UP	alternatívne	9.97	121298.70	114.87	994.02	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	9.94	123620.43	117.75	991.55	
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	8.89	109097.19	114.85	989.36	
Max PPH	11.79	241988.78	123.12	994.02	

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 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.03	105.93	-	
1:00	UP	alternatívne	13.29	108.44	-	
1:30	UP	alternatívne	13.35	128.70	-	
2:00	UP	alternatívne	13.37	1337.86	-	
2:30	UP	alternatívne	13.45	1352.16	-	
3:00	UP	alternatívne	13.44	1212.81	-	
3:30	UP	alternatívne	13.39	1050.01	-	
4:00	UP	alternatívne	13.52	1263.08	-	
4:30	UP	alternatívne	13.30	1001.24	-	
5:00	UP	alternatívne	13.24	688.58	-	
5:30	UP	alternatívne	13.65	795.13	-	
6:00	UP	alternatívne	13.80	741.54	-	
6:30	UP	alternatívne	13.81	666.14	-	
7:00	UP	alternatívne	14.25	1042.19	-	
7:30	UP	alternatívne	14.02	1029.17	-	
8:00	UP	alternatívne	13.42	562.23	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	739.16F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.24	823.80	-	
9:30	UP	alternatívne	13.41	784.94	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	676.08	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	932.54	-	
11:00	UP	alternatívne	13.44	1341.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.43	1709.13	-	
12:00	UP	alternatívne	13.69	1586.67	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	1409.21	-	
13:00	UP	alternatívne	13.81	1202.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.86	1113.78	-	
14:00	UP	alternatívne	13.90	1420.42	-	
14:30	UP	alternatívne	13.89	1456.27	-	
15:00	UP	alternatívne	13.89	1461.39	-	
15:30	UP	alternatívne	14.10	1663.92	-	
16:00	UP	alternatívne	14.09	2840.21	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	2162.97	-	
17:00	UP	alternatívne	13.67	2114.31	-	
17:30	UP	alternatívne	13.60	1658.52	-	
18:00	UP	alternatívne	13.69	1733.22	-	
18:30	UP	alternatívne	13.67	1833.88	-	
19:00	UP	alternatívne	13.64	1486.20	-	
19:30	UP	alternatívne	13.90	1460.05	-	
20:00	UP	alternatívne	14.05	1669.76	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1615.51F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.12	1694.66	-	
21:30	UP	alternatívne	14.28	1806.10	-	
22:00	UP	alternatívne	14.19	1474.45	-	
22:30	UP	alternatívne	14.12	1652.67	-	
23:00	UP	alternatívne	14.09	1792.26	-	
23:30	UP	alternatívne	13.57	1441.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.53	1903.14	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.66	1291.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3895.290	
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	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	105.93	
Max PPH	14.28	2840.21	

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 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	479.72	500.00	11.75	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.45	500.00	13.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	484.44	500.00	12.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	443.52	500.00	14.50	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.80	500.00	18.71	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.43	500.00	20.57	50.00	
3:30	UP	alternatívne	488.17	500.00	24.65	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.08	500.00	24.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	484.79	500.00	27.86	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.05	500.00	19.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.39	500.00	20.02	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.21	500.00	20.48	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.02	500.00	21.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.45	500.00	13.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	451.13	500.00	19.49	50.00	
8:00	UP	alternatívne	519.68	500.00	32.49	50.00	
8:30	UP	alternatívne	564.24F	500.00	41.63F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	462.71	500.00	34.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.62	500.00	28.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.41	500.00	34.89	50.00	
10:30	UP	alternatívne	470.45	500.00	27.80	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.32	500.00	26.90	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.26	500.00	20.84	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.29	500.00	24.76	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.77	500.00	25.55	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.70	500.00	16.78	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.90	500.00	16.91	50.00	
14:00	UP	alternatívne	441.35	500.00	20.53	50.00	
14:30	UP	alternatívne	444.24	500.00	19.94	50.00	
15:00	UP	alternatívne	442.46	500.00	27.11	50.00	
15:30	UP	alternatívne	409.07	500.00	19.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	327.94	500.00	9.70	50.00	
16:30	UP	alternatívne	387.93	500.00	13.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	394.46	500.00	12.45	50.00	
17:30	UP	alternatívne	450.64	500.00	12.60	50.00	
18:00	UP	alternatívne	446.29	500.00	9.37	50.00	
18:30	UP	alternatívne	427.10	500.00	10.87	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.84	500.00	8.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	456.08	500.00	13.09	50.00	
20:00	UP	alternatívne	450.56	500.00	17.55	50.00	
20:30	UP	alternatívne	550.85F	500.00	29.29F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	445.71	500.00	22.53	50.00	
21:30	UP	alternatívne	425.92	500.00	30.55	50.00	
22:00	UP	alternatívne	424.85	500.00	30.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	437.20	500.00	23.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.22	500.00	9.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	433.65	500.00	12.84	50.00	
24:00	UP	alternatívne	434.56	500.00	11.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	453.02	19.75	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1337.420	55.800	
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	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	327.94	8.81	
Max PPH	519.68	34.89	

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 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	2.99	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.88	50.00	0.69	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.10	50.00	2.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.07	50.00	7.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.54	50.00	13.72	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.22	50.00	7.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	8.34	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	5.76	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.62	50.00	2.05	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	0.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.06	50.00	0.55	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.66	50.00	0.98	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.31	50.00	2.07	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.73	50.00	2.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	1.32	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	3.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.63F	50.00	4.26E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	3.04	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.01	50.00	2.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	6.83	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.13	50.00	21.69	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.67	50.00	32.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.26	50.00	51.80	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	7.84	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	24.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.87	50.00	60.80	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.56	50.00	14.87	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.99	50.00	15.02	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.04	50.00	18.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	12.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.71	50.00	10.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	38.79	50.00	3.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.64	50.00	2.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.20	50.00	4.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	4.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	8.70	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.89	50.00	11.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.68	50.00	5.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.11	50.00	4.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.09	50.00	3.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.03F	50.00	6.91E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.04	50.00	8.03	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.18	50.00	7.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.25	50.00	3.98	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	4.47	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.06	50.00	2.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.09	50.00	2.39	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.09	50.00	0.72	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	19.67	9.06	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	58.400	28.280	
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	12.68	0.55	
Max PPH	38.79	60.80	

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 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	8.02	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.43F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.01F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.04.2025

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	5.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	17.840	
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	3.97	
Max PPH	10.44	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 27.04.2025

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:	28.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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