

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	10.12	320544.38	116.63	976.18	
1:00	UP	alternatívne	10.09	319663.63	116.21	975.92	
1:30	UP	alternatívne	10.00	316695.78	117.50	975.77	
2:00	UP	alternatívne	9.94	315828.13	121.14	975.87	
2:30	UP	alternatívne	10.01	317708.97	114.97	975.92	
3:00	UP	alternatívne	9.90	318867.50	114.31	975.85	
3:30	UP	alternatívne	9.99	319060.34	113.87	975.80	
4:00	UP	alternatívne	10.03	313751.50	116.34	975.62	
4:30	UP	alternatívne	10.09	311126.16	118.37	975.36	
5:00	UP	alternatívne	10.02	310567.09	118.20	975.41	
5:30	UP	alternatívne	9.95	311966.13	118.27	975.57	
6:00	UP	alternatívne	10.02	312148.44	118.30	975.51	
6:30	UP	alternatívne	9.10	305125.66	117.68	975.34	
7:00	UP	alternatívne	10.36	318207.00	120.01	975.49	
7:30	UP	alternatívne	10.37	320937.94	119.17	975.80	
8:00	UP	alternatívne	10.26	321025.41	119.90	975.63	
8:30	UP	alternatívne	10.29	321892.34	121.25	975.39	
9:00	UP	alternatívne	10.31	318938.16	121.07	975.30	
9:30	UP	alternatívne	10.25	321013.91	120.35	975.11	
10:00	UP	alternatívne	10.39	320909.28	121.08	975.04	
10:30	UP	alternatívne	10.32	319012.19	122.25	975.05	
11:00	UP	alternatívne	10.11	319631.78	122.51	974.92	
11:30	UP	alternatívne	9.95	319699.91	121.19	974.73	
12:00	UP	alternatívne	9.88	318800.81	121.26	974.52	
12:30	UP	alternatívne	10.13	320464.81	121.60	974.15	
13:00	UP	alternatívne	10.02	317203.91	121.54	973.86	
13:30	UP	alternatívne	10.03	316776.28	122.86	973.55	
14:00	UP	alternatívne	10.08	316257.72	121.83	973.26	
14:30	UP	alternatívne	9.63	314564.63	121.46	972.74	
15:00	UP	alternatívne	9.75	313412.13	119.64	972.63	
15:30	UP	alternatívne	10.75	323596.34	121.19	972.22	
16:00	UP	alternatívne	10.72	322217.56	121.58	971.95	
16:30	UP	alternatívne	10.55	320862.63	121.43	971.52	
17:00	UP	alternatívne	10.96	322504.22	121.58	971.37	
17:30	UP	alternatívne	10.73	321200.84	121.76	971.06	
18:00	UP	alternatívne	10.58	318592.06	121.95	970.83	
18:30	UP	alternatívne	10.57	316637.13	124.71	970.62	
19:00	UP	alternatívne	10.55	316817.88	124.33	970.77	
19:30	UP	alternatívne	10.59	318714.63	122.16	970.55	
20:00	UP	alternatívne	10.52	318745.50	121.66	970.62	
20:30	UP	alternatívne	10.60	320426.66	121.84	970.48	
21:00	UP	alternatívne	10.53	317952.88	120.74	971.65	
21:30	UP	alternatívne	10.46	316108.03	121.25	972.79	
22:00	UP	alternatívne	10.27	316653.25	120.43	973.41	
22:30	UP	alternatívne	9.74	309468.47	118.79	973.43	
23:00	UP	alternatívne	9.86	312406.66	117.80	973.74	
23:30	UP	alternatívne	10.62	318696.63	119.50	974.14	
24:00	UP	alternatívne	10.85	315176.97	118.59	974.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.07.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.23	317470.42	120.04	973.89	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.10	305125.66	113.87	970.48	
Max PPH	10.96	323596.34	124.71	976.18	

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 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	13.68	842.56	-	
1:00	UP	alternatívne	13.74	991.83	-	
1:30	UP	alternatívne	13.74	1129.25	-	
2:00	UP	alternatívne	14.08	1142.04	-	
2:30	UP	alternatívne	13.96	1135.30	-	
3:00	UP	alternatívne	14.01	1202.54	-	
3:30	UP	alternatívne	13.99	1107.85	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	1243.50	-	
4:30	UP	alternatívne	13.69	1221.15	-	
5:00	UP	alternatívne	13.79	1460.09	-	
5:30	UP	alternatívne	13.85	1442.09	-	
6:00	UP	alternatívne	13.82	1414.25	-	
6:30	UP	alternatívne	14.29	2106.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.84	1173.11	-	
7:30	UP	alternatívne	13.60	1088.71	-	
8:00	UP	alternatívne	13.56	888.73	-	
8:30	UP	alternatívne	13.44	906.17	-	
9:00	UP	alternatívne	13.57	801.92	-	
9:30	UP	alternatívne	13.65	888.94	-	
10:00	UP	alternatívne	13.58	736.82	-	
10:30	UP	alternatívne	13.85	921.10	-	
11:00	UP	alternatívne	14.32	1324.55	-	
11:30	UP	alternatívne	14.25	1524.99	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	1574.42	-	
12:30	UP	alternatívne	13.86	1330.60	-	
13:00	UP	alternatívne	13.99	1277.02	-	
13:30	UP	alternatívne	14.25	1308.57	-	
14:00	UP	alternatívne	14.30	790.09	-	
14:30	UP	alternatívne	14.46	1072.39	-	
15:00	UP	alternatívne	14.25	1012.76	-	
15:30	UP	alternatívne	13.51	478.09	-	
16:00	UP	alternatívne	13.45	445.42	-	
16:30	UP	alternatívne	13.50	574.39	-	
17:00	UP	alternatívne	13.42	445.12	-	
17:30	UP	alternatívne	13.45	509.68	-	
18:00	UP	alternatívne	13.64	598.85	-	
18:30	UP	alternatívne	14.05	609.70	-	
19:00	UP	alternatívne	14.07	645.16	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	610.30	-	
20:00	UP	alternatívne	13.77	654.08	-	
20:30	UP	alternatívne	13.72	569.08	-	
21:00	UP	alternatívne	13.85	597.14	-	
21:30	UP	alternatívne	14.06	833.30	-	
22:00	UP	alternatívne	14.43	564.81	-	
22:30	UP	alternatívne	14.68	512.33	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	624.80	-	
23:30	UP	alternatívne	13.88	424.93	-	
24:00	UP	alternatívne	13.57	364.68	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.88	940.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7062.240	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.42	364.68	
Max PPH	14.68	2106.57	

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 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	474.77	500.00	4.83	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.19	500.00	4.91	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.23	500.00	4.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.54	500.00	4.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.32	500.00	4.58	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.25	500.00	4.51	50.00	
3:30	UP	alternatívne	487.44	500.00	4.60	50.00	
4:00	UP	alternatívne	460.02	500.00	4.76	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.19	500.00	4.90	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.38	500.00	4.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.72	500.00	4.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	497.92	500.00	4.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.82	500.00	4.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	518.36	500.00	4.43	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.49	500.00	4.44	50.00	
8:00	UP	alternatívne	509.67	500.00	4.81	50.00	
8:30	UP	alternatívne	563.06	500.00	4.54	50.00	
9:00	UP	alternatívne	504.07	500.00	4.53	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.59	500.00	3.87	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.69	500.00	3.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	448.96	500.00	3.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	396.78	500.00	3.89	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.14	500.00	4.03	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.33	500.00	4.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.75	500.00	4.56	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.18	500.00	5.79	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.92	500.00	7.23	50.00	
14:00	UP	alternatívne	493.11	500.00	6.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	449.41	500.00	5.73	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.48	500.00	4.56	50.00	
15:30	UP	alternatívne	498.73	500.00	4.25	50.00	
16:00	UP	alternatívne	492.81	500.00	4.07	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.93	500.00	3.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.35	500.00	3.94	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.59	500.00	4.02	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.24	500.00	3.77	50.00	
18:30	UP	alternatívne	454.10	500.00	4.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.33	500.00	4.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.89	500.00	4.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.22	500.00	4.17	50.00	
20:30	UP	alternatívne	513.92	500.00	4.62	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.50	500.00	4.55	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	4.33	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.05	500.00	4.58	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.42	500.00	4.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	486.65	500.00	4.58	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.76	500.00	4.87	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.90	500.00	4.82	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	477.29	4.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3558.900	34.030	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	396.78	3.68	
Max PPH	563.06	7.23	

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 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.19	50.00	17.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	11.39	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.14	50.00	16.08	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.00	50.00	12.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.03	50.00	1.51	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.34	50.00	1.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	4.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.88	50.00	3.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.59	50.00	1.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.36	50.00	0.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	3.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.06	50.00	0.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.03	50.00	0.70	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	1.31	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	7.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.58	50.00	6.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	7.53	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	5.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	3.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	8.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	3.65	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	0.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	0.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.97	50.00	2.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.50	50.00	2.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.05	50.00	0.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	40.97	50.00	0.79	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.98	50.00	3.03	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	0.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.97	50.00	0.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.97	50.00	2.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.78	50.00	9.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	11.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.69	50.00	10.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.18	50.00	9.03	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	7.69	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	6.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	4.14	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.16	50.00	2.27	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	2.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.99	50.00	5.93	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	3.32	20.00	
21:30	UP	alternatívne	73.19	50.00	7.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.93	50.00	4.08	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.74	50.00	2.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.40	50.00	3.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.91	50.00	3.05	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.12	50.00	1.42	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	19.63	4.73	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	147.380	34.900	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.69	0.17	
Max PPH	73.19	17.81	

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 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	5.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.79	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.51	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.83	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.63	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.13	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.39	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.07.2025

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	10.49	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.410	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.79	
Max PPH	16.63	

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 21.07.2025

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:	22.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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