

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	10.45	319822.16	120.89	981.20	
1:00	UP	alternatívne	10.46	322040.31	120.49	981.39	
1:30	UP	alternatívne	10.53	320100.34	120.35	981.48	
2:00	UP	alternatívne	10.62	321664.19	120.67	981.20	
2:30	UP	alternatívne	10.70	323413.75	120.18	981.00	
3:00	UP	alternatívne	10.62	322543.47	120.02	980.72	
3:30	UP	alternatívne	10.67	320122.41	120.17	980.97	
4:00	UP	alternatívne	10.61	321025.97	120.46	981.09	
4:30	UP	alternatívne	10.80	326339.75	120.69	980.95	
5:00	UP	alternatívne	10.72	325630.34	121.42	981.17	
5:30	UP	alternatívne	10.67	322718.25	124.67	981.09	
6:00	UP	alternatívne	10.60	322062.56	121.74	980.95	
6:30	UP	alternatívne	10.25	323052.38	120.54	980.93	
7:00	UP	alternatívne	8.76	308955.09	116.88	980.80	
7:30	UP	alternatívne	10.32	321168.63	120.60	980.72	
8:00	UP	alternatívne	10.37	322753.59	120.95	980.41	
8:30	UP	alternatívne	10.27	321842.34	121.00	980.14	
9:00	UP	alternatívne	10.53	322879.22	121.05	979.83	
9:30	UP	alternatívne	10.56	323673.06	120.83	979.78	
10:00	UP	alternatívne	10.52	324174.53	120.87	980.27	
10:30	UP	alternatívne	10.39	324280.38	120.40	979.98	
11:00	UP	alternatívne	10.49	326236.13	121.05	980.06	
11:30	UP	alternatívne	10.33	323577.22	119.30	981.73	
12:00	UP	alternatívne	10.62	326446.88	119.20	979.89	
12:30	UP	alternatívne	10.75	325664.94	120.04	980.76	
13:00	UP	alternatívne	10.68	322861.22	120.18	980.74	
13:30	UP	alternatívne	10.50	321482.69	120.22	980.26	
14:00	UP	alternatívne	10.25	320416.66	121.18	980.50	
14:30	UP	alternatívne	10.42	320824.63	119.93	980.01	
15:00	UP	alternatívne	10.14	320351.97	119.14	979.20	
15:30	UP	alternatívne	9.66	313456.00	117.48	978.80	
16:00	UP	alternatívne	10.65	323317.00	120.02	978.67	
16:30	UP	alternatívne	10.60	323873.31	120.40	978.43	
17:00	UP	alternatívne	10.62	323609.97	120.35	978.53	
17:30	UP	alternatívne	10.89	323628.25	119.99	978.88	
18:00	UP	alternatívne	10.98	323648.78	121.70	979.00	
18:30	UP	alternatívne	10.79	320403.03	122.81	978.58	
19:00	UP	alternatívne	10.66	322632.44	121.30	978.33	
19:30	UP	alternatívne	10.52	322985.56	119.72	978.13	
20:00	UP	alternatívne	10.60	322281.63	120.24	977.54	
20:30	UP	alternatívne	10.52	321517.00	120.15	977.59	
21:00	UP	alternatívne	10.35	321690.25	121.11	977.59	
21:30	UP	alternatívne	10.27	322292.81	120.66	977.80	
22:00	UP	alternatívne	10.26	321180.06	120.01	977.64	
22:30	UP	alternatívne	10.24	321536.59	119.89	977.46	
23:00	UP	alternatívne	9.07	308732.91	117.55	977.46	
23:30	UP	alternatívne	10.24	321135.22	118.93	977.41	
24:00	UP	alternatívne	10.83	319567.63	119.10	977.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílné)					
I(%)					
PDH	10.44	321783.61	120.34	979.68	
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	8.76	308732.91	116.88	977.38	
Max PPH	10.98	326446.88	124.67	981.73	

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 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	13.80	576.77	-	
1:00	UP	alternatívne	13.92	686.51	-	
1:30	UP	alternatívne	14.05	531.15	-	
2:00	UP	alternatívne	14.07	474.11	-	
2:30	UP	alternatívne	14.13	378.32	-	
3:00	UP	alternatívne	14.08	487.35	-	
3:30	UP	alternatívne	14.01	476.18	-	
4:00	UP	alternatívne	13.83	324.80	-	
4:30	UP	alternatívne	13.61	69.28	-	
5:00	UP	alternatívne	13.63	66.31	-	
5:30	UP	alternatívne	13.64	66.93	-	
6:00	UP	alternatívne	13.72	75.15	-	
6:30	UP	alternatívne	13.98	569.52	-	
7:00	UP	alternatívne	14.37	1762.78	-	
7:30	UP	alternatívne	13.62	1234.81	-	
8:00	UP	alternatívne	13.52	1500.54	-	
8:30	UP	alternatívne	13.58	1569.18	-	
9:00	UP	alternatívne	13.48	1083.48	-	
9:30	UP	alternatívne	13.48	1025.10	-	
10:00	UP	alternatívne	13.52	1129.96	-	
10:30	UP	alternatívne	13.59	1150.64	-	
11:00	UP	alternatívne	13.65	1107.91	-	
11:30	UP	alternatívne	13.74	975.53	-	
12:00	UP	alternatívne	13.53	614.58	-	
12:30	UP	alternatívne	13.50	530.00	-	
13:00	UP	alternatívne	13.52	541.09	-	
13:30	UP	alternatívne	13.66	671.25	-	
14:00	UP	alternatívne	14.11	1024.12	-	
14:30	UP	alternatívne	14.20	590.06	-	
15:00	UP	alternatívne	14.21	767.46	-	
15:30	UP	alternatívne	14.32	1538.50	-	
16:00	UP	alternatívne	13.80	1003.34	-	
16:30	UP	alternatívne	13.83	949.24	-	
17:00	UP	alternatívne	13.91	622.67	-	
17:30	UP	alternatívne	13.90	251.99	-	
18:00	UP	alternatívne	13.91	214.61	-	
18:30	UP	alternatívne	14.14	273.25	-	
19:00	UP	alternatívne	14.18	386.21	-	
19:30	UP	alternatívne	14.01	702.14	-	
20:00	UP	alternatívne	13.85	299.38	-	
20:30	UP	alternatívne	13.72	366.75	-	
21:00	UP	alternatívne	13.97	502.42	-	
21:30	UP	alternatívne	14.18	693.97	-	
22:00	UP	alternatívne	14.20	727.32	-	
22:30	UP	alternatívne	14.15	757.40	-	
23:00	UP	alternatívne	14.80	970.85	-	
23:30	UP	alternatívne	14.17	830.31	-	
24:00	UP	alternatívne	13.60	494.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.88	700.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5240.730	
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	13.48	66.31	
Max PPH	14.80	1762.78	

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 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	504.75	500.00	18.27	50.00	
1:00	UP	alternatívne	499.22	500.00	14.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	452.82	500.00	13.52	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.52	500.00	16.10	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.87	500.00	16.94	50.00	
3:00	UP	alternatívne	452.59	500.00	20.53	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	22.97	50.00	
4:00	UP	alternatívne	425.85	500.00	25.87	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.14	500.00	21.64	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.75	500.00	22.63	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.34	500.00	22.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	457.72	500.00	21.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	445.27	500.00	28.91	50.00	
7:00	UP	alternatívne	429.56	500.00	15.24	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.00	500.00	36.41	50.00	
8:00	UP	alternatívne	452.10	500.00	57.07	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.09	500.00	51.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	487.47	500.00	51.73	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.89	500.00	46.58	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.93	500.00	58.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.49	500.00	84.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	482.19	500.00	93.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	500.99	500.00	100.94	50.00	
12:00	UP	alternatívne	525.47	500.00	95.63	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.24	500.00	93.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.65	500.00	43.94	50.00	
13:30	UP	alternatívne	436.09	500.00	11.38	50.00	
14:00	UP	alternatívne	449.08	500.00	9.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	466.92	500.00	8.85	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.65	500.00	20.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	449.24	500.00	15.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	434.17	500.00	57.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	408.48	500.00	108.46	50.00	
17:00	UP	alternatívne	453.65	500.00	131.39	50.00	
17:30	UP	alternatívne	548.10	500.00	121.00	50.00	
18:00	UP	alternatívne	532.29	500.00	116.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.29	500.00	145.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	447.58	500.00	128.04	50.00	
19:30	UP	alternatívne	519.87	500.00	64.37	50.00	
20:00	UP	alternatívne	518.28	500.00	19.66	50.00	
20:30	UP	alternatívne	581.19	500.00	17.17	50.00	
21:00	UP	alternatívne	470.61	500.00	14.90	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	12.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.05	500.00	10.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.00	500.00	9.90	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.78	500.00	8.36	50.00	
23:30	UP	alternatívne	457.43	500.00	21.60	50.00	
24:00	UP	alternatívne	442.00	500.00	37.03	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	470.22	45.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3481.900	334.380	
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	408.48	8.36	
Max PPH	581.19	145.22	

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 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	13.03	50.00	0.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	1.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.11	50.00	0.70	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.77	50.00	0.22	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.48	50.00	0.34	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.75	50.00	1.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.31	50.00	0.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.76	50.00	1.15	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.33	50.00	6.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	7.46	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.40	50.00	18.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.54	50.00	4.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.19	50.00	0.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.17	50.00	0.43	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.06	50.00	3.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.66	50.00	2.80	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	3.49	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	4.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.13	50.00	6.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	4.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.86	50.00	3.04	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.47	50.00	1.88	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.99	50.00	17.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	4.46	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.24	50.00	3.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	5.51	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.28	50.00	5.12	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.46	50.00	3.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	1.40	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	0.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.27	50.00	1.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.21	50.00	2.44	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.30	50.00	0.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.80	50.00	0.54	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	0.42	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.49	50.00	2.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.34	50.00	1.01	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.21	50.00	0.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.24	50.00	0.21	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	1.65	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	0.63	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.12	50.00	0.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	0.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	4.40	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.86	50.00	2.40	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	0.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.04	50.00	1.05	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.75	50.00	3.57	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	21.86	2.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	162.480	21.420	
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	12.48	0.19	
Max PPH	40.17	18.79	

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 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.81	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.55	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.65	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.94	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.64	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.07.2025

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	6.12	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.390	
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	3.51	
Max PPH	9.32	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 26.07.2025

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:	27.07.2025		

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
01:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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