

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.09	329855.13	115.65	983.44	
1:00	UP	alternatívne	10.12	330288.41	115.62	983.46	
1:30	UP	alternatívne	10.05	329116.09	120.65	983.43	
2:00	UP	alternatívne	9.82	327033.69	117.62	983.40	
2:30	UP	alternatívne	9.64	329605.66	116.17	983.35	
3:00	UP	alternatívne	9.67	331809.88	115.58	983.24	
3:30	UP	alternatívne	9.71	332686.44	115.40	983.09	
4:00	UP	alternatívne	9.54	332828.53	116.04	983.09	
4:30	UP	alternatívne	9.72	329105.75	124.14	982.99	
5:00	UP	alternatívne	9.68	330801.44	120.99	983.07	
5:30	UP	alternatívne	9.74	328318.72	124.79	983.08	
6:00	UP	alternatívne	9.93	332653.88	126.88	983.29	
6:30	UP	alternatívne	9.05	324764.16	126.44	983.36	
7:00	UP	alternatívne	9.18	321907.91	125.98	983.52	
7:30	UP	alternatívne	9.90	332680.84	122.77	983.88	
8:00	UP	alternatívne	9.44	333452.16	119.22	983.91	
8:30	UP	alternatívne	9.38	330510.72	117.54	984.03	
9:00	UP	alternatívne	9.49	334528.97	118.14	984.08	
9:30	UP	alternatívne	9.02	333815.25	117.72	984.51	
10:00	UP	alternatívne	9.60	334580.94	117.97	984.42	
10:30	UP	alternatívne	9.59	333741.97	118.70	984.46	
11:00	UP	alternatívne	9.45	335174.34	117.19	984.52	
11:30	UP	alternatívne	9.56	333523.81	119.88	984.49	
12:00	UP	alternatívne	9.63	333584.63	118.16	984.46	
12:30	UP	alternatívne	9.64	333850.38	118.31	984.58	
13:00	UP	alternatívne	9.77	330103.63	125.57	984.40	
13:30	UP	alternatívne	10.08	328902.00	129.92	984.35	
14:00	UP	alternatívne	9.75	327115.84	130.98	984.43	
14:30	UP	alternatívne	9.63	328503.25	130.34	984.43	
15:00	UP	alternatívne	9.24	321229.59	129.97	984.40	
15:30	UP	alternatívne	9.04	320436.41	127.02	984.43	
16:00	UP	alternatívne	9.84	332022.09	129.34	984.43	
16:30	UP	alternatívne	10.11	331492.13	129.13	984.56	
17:00	UP	alternatívne	9.78	331217.28	130.31	984.02	
17:30	UP	alternatívne	9.89	330087.88	131.10	984.22	
18:00	UP	alternatívne	10.10	328776.72	127.48	984.60	
18:30	UP	alternatívne	9.71	326197.53	125.00	985.23	
19:00	UP	alternatívne	9.87	329663.06	124.61	984.73	
19:30	UP	alternatívne	9.81	329429.97	124.25	985.24	
20:00	UP	alternatívne	9.73	327775.91	122.96	985.51	
20:30	UP	alternatívne	10.21	330972.44	126.48	985.68	
21:00	UP	alternatívne	9.81	331267.31	128.50	985.89	
21:30	UP	alternatívne	10.13	327533.31	126.45	986.25	
22:00	UP	alternatívne	10.01	327819.84	126.62	985.97	
22:30	UP	alternatívne	9.96	331159.78	127.18	985.85	
23:00	UP	alternatívne	8.71	314915.09	126.86	985.83	
23:30	UP	alternatívne	9.93	327602.13	123.79	986.46	
24:00	UP	alternatívne	10.02	329122.56	122.61	986.68	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.70	329657.61	123.21	984.39	
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	8.71	314915.09	115.40	982.99	
Max PPH	10.21	335174.34	131.10	986.68	

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 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	13.64	282.62	-	
1:00	UP	alternatívne	13.59	471.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.96	1049.66	-	
2:00	UP	alternatívne	14.47	1248.76	-	
2:30	UP	alternatívne	14.46	1444.26	-	
3:00	UP	alternatívne	14.27	1652.53	-	
3:30	UP	alternatívne	13.93	919.80	-	
4:00	UP	alternatívne	13.66	546.11	-	
4:30	UP	alternatívne	13.46	350.86	-	
5:00	UP	alternatívne	13.57	526.74	-	
5:30	UP	alternatívne	13.49	512.59	-	
6:00	UP	alternatívne	13.35	386.83	-	
6:30	UP	alternatívne	13.89	968.45	-	
7:00	UP	alternatívne	13.92	790.92	-	
7:30	UP	alternatívne	13.56	820.64	-	
8:00	UP	alternatívne	13.85	2135.14	-	
8:30	UP	alternatívne	14.00	2945.80	-	
9:00	UP	alternatívne	14.12	2643.83	-	
9:30	UP	alternatívne	14.28	2993.73	-	
10:00	UP	alternatívne	14.12	1674.36	-	
10:30	UP	alternatívne	14.02	1720.79	-	
11:00	UP	alternatívne	14.11	1890.27	-	
11:30	UP	alternatívne	14.08	1784.45	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	1337.14	-	
12:30	UP	alternatívne	13.97	1661.17	-	
13:00	UP	alternatívne	13.81	1577.79	-	
13:30	UP	alternatívne	13.62	1289.01	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	1460.03	-	
14:30	UP	alternatívne	13.85	1674.38	-	
15:00	UP	alternatívne	13.90	1787.41	-	
15:30	UP	alternatívne	14.12	2034.85	-	
16:00	UP	alternatívne	13.66	1645.80	-	
16:30	UP	alternatívne	13.78	1291.31	-	
17:00	UP	alternatívne	13.87	1825.63	-	
17:30	UP	alternatívne	13.85	1611.32	-	
18:00	UP	alternatívne	13.92	1332.81	-	
18:30	UP	alternatívne	14.05	2026.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.05	1484.59	-	
19:30	UP	alternatívne	14.07	1717.50	-	
20:00	UP	alternatívne	14.09	1695.68	-	
20:30	UP	alternatívne	13.71	830.86	-	
21:00	UP	alternatívne	13.83	1246.14	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	864.91	-	
22:00	UP	alternatívne	13.80	951.54	-	
22:30	UP	alternatívne	13.78	880.71	-	
23:00	UP	alternatívne	14.48	1617.62	-	
23:30	UP	alternatívne	14.01	1582.23	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	1604.44	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.91	1391.49	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11377.690	
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	13.35	282.62	
Max PPH	14.48	2993.73	

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 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	468.06	500.00	5.05	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.31	500.00	4.82	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.75	500.00	4.86	50.00	
2:00	UP	alternatívne	448.77	500.00	4.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	501.61	500.00	4.57	50.00	
3:00	UP	alternatívne	428.65	500.00	4.87	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.36	500.00	5.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.89	500.00	5.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	513.03	500.00	4.77	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.21	500.00	4.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	483.43	500.00	4.93	50.00	
6:00	UP	alternatívne	484.56	500.00	4.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	365.76	500.00	5.02	50.00	
7:00	UP	alternatívne	429.80	500.00	4.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	461.52	500.00	4.77	50.00	
8:00	UP	alternatívne	401.67	500.00	5.52	50.00	
8:30	UP	alternatívne	400.52	500.00	5.20	50.00	
9:00	UP	alternatívne	381.93	500.00	5.48	50.00	
9:30	UP	alternatívne	350.86	500.00	6.90	50.00	
10:00	UP	alternatívne	431.40	500.00	5.50	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.75	500.00	5.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	401.66	500.00	6.70	50.00	
11:30	UP	alternatívne	399.13	500.00	5.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	419.56	500.00	10.31	50.00	
12:30	UP	alternatívne	404.91	500.00	12.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	379.94	500.00	13.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	451.41	500.00	8.90	50.00	
14:00	UP	alternatívne	410.15	500.00	6.86	50.00	
14:30	UP	alternatívne	385.96	500.00	8.81	50.00	
15:00	UP	alternatívne	469.42	500.00	5.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	468.57	500.00	4.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	434.36	500.00	7.27	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.89	500.00	7.46	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.83	500.00	9.59	50.00	
17:30	UP	alternatívne	463.20	500.00	14.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.78	500.00	15.06	50.00	
18:30	UP	alternatívne	414.40	500.00	20.11	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.65	500.00	17.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	455.62	500.00	21.97	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.12	500.00	17.56	50.00	
20:30	UP	alternatívne	531.67	500.00	9.25	50.00	
21:00	UP	alternatívne	445.35	500.00	12.29	50.00	
21:30	UP	alternatívne	496.27	500.00	8.80	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.86	500.00	6.69	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.21	500.00	5.44	50.00	
23:00	UP	alternatívne	446.29	500.00	5.79	50.00	
23:30	UP	alternatívne	470.63	500.00	7.96	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.71	500.00	7.48	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	448.20	8.00	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3634.580	64.830	
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	350.86	4.54	
Max PPH	531.67	21.97	

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 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	9.17	50.00	0.89	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.28	50.00	1.02	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	15.80	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.70	50.00	20.15	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	23.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.62	50.00	40.62	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	24.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.13	50.00	13.26	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.82	50.00	17.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.66	50.00	13.64	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.20	50.00	16.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	7.90	50.00	23.00	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.83	50.00	17.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	12.01	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	7.16	20.00	
8:00	UP	alternatívne	67.58	50.00	9.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	100.68	50.00	9.34	20.00	
9:00	UP	alternatívne	63.47	50.00	9.33	20.00	
9:30	UP	alternatívne	154.58	50.00	11.24	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.95	50.00	8.75	20.00	
10:30	UP	alternatívne	45.12	50.00	18.55	20.00	
11:00	UP	alternatívne	62.40	50.00	6.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	71.32	50.00	13.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	48.25	50.00	5.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	64.50	50.00	8.65	20.00	
13:00	UP	alternatívne	49.13	50.00	10.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.45	50.00	19.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.83	50.00	18.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	74.87	50.00	20.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	40.90	50.00	25.99	20.00	
15:30	UP	alternatívne	57.92	50.00	22.83	20.00	
16:00	UP	alternatívne	72.60	50.00	16.50	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.85	50.00	20.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	47.74	50.00	22.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.45	50.00	25.87	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.72	50.00	15.53	20.00	
18:30	UP	alternatívne	80.50	50.00	12.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	38.54	50.00	17.06	20.00	
19:30	UP	alternatívne	69.98	50.00	7.04	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.56	50.00	7.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	11.76	20.00	
21:00	UP	alternatívne	39.04	50.00	29.21	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	18.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	13.25	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	14.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	41.17	50.00	20.23	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.11	50.00	9.17	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.86	50.00	5.97	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	37.11	15.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	305.560	122.700	
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	7.82	0.89	
Max PPH	154.58	40.62	

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 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	10.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.09.2025

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	11.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	91.730	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.39	
Max PPH	15.05	

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 05.09.2025

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:	06.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:06:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:06:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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