

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	9.65	326859.19	115.61	983.25	
1:00	UP	alternatívne	9.66	329653.75	115.52	983.43	
1:30	UP	alternatívne	9.72	328038.88	115.32	983.69	
2:00	UP	alternatívne	9.49	326261.91	115.61	984.21	
2:30	UP	alternatívne	9.47	327743.69	116.92	984.37	
3:00	UP	alternatívne	9.81	325452.59	119.38	984.55	
3:30	UP	alternatívne	9.66	328704.81	116.01	984.70	
4:00	UP	alternatívne	9.66	328192.44	115.27	984.86	
4:30	UP	alternatívne	9.69	328778.81	114.80	985.03	
5:00	UP	alternatívne	9.74	328315.88	114.14	985.59	
5:30	UP	alternatívne	9.69	329120.88	113.86	985.76	
6:00	UP	alternatívne	9.62	327004.88	116.86	985.63	
6:30	UP	alternatívne	9.51	323344.06	121.10	985.83	
7:00	UP	alternatívne	9.31	323789.47	121.40	985.96	
7:30	UP	alternatívne	8.88	321017.16	115.43	986.10	
8:00	UP	alternatívne	9.68	333830.25	115.91	986.27	
8:30	UP	alternatívne	9.89	331835.47	115.32	986.34	
9:00	UP	alternatívne	9.71	330062.84	115.43	986.42	
9:30	UP	alternatívne	9.76	328415.75	115.58	986.50	
10:00	UP	alternatívne	9.56	327846.78	115.55	986.68	
10:30	UP	alternatívne	9.79	329334.03	115.12	986.92	
11:00	UP	alternatívne	9.65	326153.25	115.01	986.89	
11:30	UP	alternatívne	9.60	328298.59	115.17	986.96	
12:00	UP	alternatívne	9.45	325607.13	115.21	987.06	
12:30	UP	alternatívne	9.52	324662.78	114.86	986.93	
13:00	UP	alternatívne	9.66	325874.63	116.83	986.88	
13:30	UP	alternatívne	9.42	319591.41	124.13	986.63	
14:00	UP	alternatívne	9.75	321382.28	125.24	986.41	
14:30	UP	alternatívne	8.89	315099.81	126.56	986.09	
15:00	UP	alternatívne	8.92	314203.66	126.64	985.96	
15:30	UP	alternatívne	9.61	328121.56	121.36	985.95	
16:00	UP	alternatívne	9.84	329049.63	120.34	985.76	
16:30	UP	alternatívne	9.83	328978.38	120.19	985.67	
17:00	UP	alternatívne	9.89	328502.56	119.93	984.83	
17:30	UP	alternatívne	9.61	328583.03	119.62	985.02	
18:00	UP	alternatívne	9.79	327654.00	118.45	985.32	
18:30	UP	alternatívne	9.47	332328.91	116.75	985.19	
19:00	UP	alternatívne	9.96	330402.19	119.43	985.48	
19:30	UP	alternatívne	9.32	325443.28	119.65	985.22	
20:00	UP	alternatívne	9.29	323899.88	119.93	985.68	
20:30	UP	alternatívne	9.43	325254.47	119.60	985.84	
21:00	UP	alternatívne	9.80	322293.38	122.70	985.98	
21:30	UP	alternatívne	9.64	323390.50	122.55	986.19	
22:00	UP	alternatívne	9.57	323139.72	121.79	986.12	
22:30	UP	alternatívne	8.85	318912.97	120.41	986.29	
23:00	UP	alternatívne	10.06	326242.41	119.50	986.43	
23:30	UP	alternatívne	10.38	334819.28	114.40	986.57	
24:00	UP	alternatívne	10.52	333104.06	114.37	986.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	9.62	326554.11	118.14	985.75	
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	8.85	314203.66	113.86	983.25	
Max PPH	10.52	334819.28	126.64	987.06	

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 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	13.94	1448.14	-	
1:00	UP	alternatívne	13.95	1511.97	-	
1:30	UP	alternatívne	13.94	1447.43	-	
2:00	UP	alternatívne	14.06	1793.59	-	
2:30	UP	alternatívne	14.05	1621.91	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	1398.79	-	
3:30	UP	alternatívne	13.79	1929.87	-	
4:00	UP	alternatívne	13.76	1576.91	-	
4:30	UP	alternatívne	13.83	1522.01	-	
5:00	UP	alternatívne	13.87	1508.85	-	
5:30	UP	alternatívne	13.74	1717.57	-	
6:00	UP	alternatívne	13.85	1752.35	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	1942.09	-	
7:00	UP	alternatívne	14.02	1612.95	-	
7:30	UP	alternatívne	14.43	1324.54	-	
8:00	UP	alternatívne	13.95	432.56	-	
8:30	UP	alternatívne	13.86	593.78	-	
9:00	UP	alternatívne	13.98	466.06	-	
9:30	UP	alternatívne	13.95	559.70	-	
10:00	UP	alternatívne	14.02	707.70	-	
10:30	UP	alternatívne	13.93	541.11	-	
11:00	UP	alternatívne	13.99	519.62	-	
11:30	UP	alternatívne	13.97	489.83	-	
12:00	UP	alternatívne	14.04	825.76	-	
12:30	UP	alternatívne	14.04	990.63	-	
13:00	UP	alternatívne	13.94	867.42	-	
13:30	UP	alternatívne	14.07	1066.94	-	
14:00	UP	alternatívne	13.96	994.49	-	
14:30	UP	alternatívne	14.27	1218.23	-	
15:00	UP	alternatívne	14.37	1360.76	-	
15:30	UP	alternatívne	13.88	1149.52	-	
16:00	UP	alternatívne	13.81	1042.24	-	
16:30	UP	alternatívne	13.77	1027.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.78	907.01	-	
17:30	UP	alternatívne	13.92	1532.05	-	
18:00	UP	alternatívne	14.05	1130.22	-	
18:30	UP	alternatívne	14.11	1655.68	-	
19:00	UP	alternatívne	13.76	842.77	-	
19:30	UP	alternatívne	14.08	1571.62	-	
20:00	UP	alternatívne	14.12	1434.15	-	
20:30	UP	alternatívne	13.91	684.56	-	
21:00	UP	alternatívne	13.84	688.62	-	
21:30	UP	alternatívne	13.89	1160.87	-	
22:00	UP	alternatívne	13.91	1190.43	-	
22:30	UP	alternatívne	14.30	1407.87	-	
23:00	UP	alternatívne	13.80	690.51	-	
23:30	UP	alternatívne	13.29	1006.38	-	
24:00	UP	alternatívne	13.22	543.76	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.93	1154.36	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9375.380	
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	13.22	432.56	
Max PPH	14.43	1942.09	

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 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _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	514.73	500.00	10.84	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.48	500.00	12.09	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.07	500.00	11.29	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.86	500.00	15.59	50.00	
2:30	UP	alternatívne	455.98	500.00	26.39	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.78	500.00	29.82	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.23	500.00	34.62	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.91	500.00	33.50	50.00	
4:30	UP	alternatívne	482.06	500.00	34.43	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.90	500.00	40.51	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.86	500.00	38.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.49	500.00	34.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.45	500.00	30.04	50.00	
7:00	UP	alternatívne	501.24	500.00	36.52	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.57	500.00	48.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	404.04	500.00	161.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.80	500.00	85.81	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.26	500.00	92.86	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.04	500.00	93.52	50.00	
10:00	UP	alternatívne	429.18	500.00	101.23	50.00	
10:30	UP	alternatívne	547.13	500.00	50.38	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.49	500.00	47.10	50.00	
11:30	UP	alternatívne	447.32	500.00	44.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	452.02	500.00	31.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.97	500.00	26.43	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.10	500.00	17.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	456.20	500.00	19.58	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.33	500.00	14.70	50.00	
14:30	UP	alternatívne	444.19	500.00	15.39	50.00	
15:00	UP	alternatívne	445.17	500.00	17.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	484.89	500.00	31.46	50.00	
16:00	UP	alternatívne	501.74	500.00	34.50	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.78	500.00	32.24	50.00	
17:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	39.21	50.00	
17:30	UP	alternatívne	462.80	500.00	27.79	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.74	500.00	35.21	50.00	
18:30	UP	alternatívne	449.57	500.00	58.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	521.69	500.00	63.56	50.00	
19:30	UP	alternatívne	418.60	500.00	71.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	503.09	500.00	60.92	50.00	
20:30	UP	alternatívne	484.80	500.00	37.51	50.00	
21:00	UP	alternatívne	508.56	500.00	18.11	50.00	
21:30	UP	alternatívne	425.95	500.00	23.34	50.00	
22:00	UP	alternatívne	453.35	500.00	24.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.34	500.00	13.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	459.78	500.00	19.28	50.00	
23:30	UP	alternatívne	447.98	500.00	19.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	451.88	500.00	20.67	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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

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	
PDH	469.19	39.32	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3802.650	320.010	
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	404.04	10.84	
Max PPH	547.13	161.89	

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 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	26.35	50.00	18.80	20.00	
1:00	UP	alternatívne	30.68	50.00	13.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.38	50.00	5.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	34.11	50.00	7.39	20.00	
2:30	UP	alternatívne	42.68	50.00	34.37	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	10.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.91	50.00	4.06	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.82	50.00	6.25	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.87	50.00	12.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.90	50.00	6.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.63	50.00	8.27	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.63	50.00	18.52	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.58	50.00	39.51	20.00	
7:00	UP	alternatívne	33.03	50.00	34.33	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.54	50.00	10.65	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.21	50.00	3.96	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	5.59	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	2.13	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	1.62	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	0.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	2.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.68	50.00	0.89	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	0.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	0.50	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	1.94	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	2.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.52	50.00	7.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	18.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	20.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.03	50.00	32.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.47	50.00	5.98	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.84	50.00	4.36	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.48	50.00	4.60	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.65	50.00	8.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	4.12	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.06	50.00	2.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.99	50.00	0.92	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	6.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	54.42	50.00	2.83	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.40	50.00	2.82	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.91	50.00	6.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	18.47	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.29	50.00	16.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.45	50.00	16.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	14.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.64	50.00	20.67	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	19.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.44	50.00	11.26	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	22.85	10.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	185.480	84.510	
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	13.00	0.32	
Max PPH	54.42	39.51	

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 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	6.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.70	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.16	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.17	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.32	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.76	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.80	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.08.2025

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	6.27	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.770	
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	3.06	
Max PPH	12.03	

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 24.08.2025

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:	25.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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