

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	10.21	316062.19	119.80	983.39	
1:00	UP	alternatívne	10.24	318442.09	118.84	983.40	
1:30	UP	alternatívne	10.27	318934.66	119.54	983.23	
2:00	UP	alternatívne	10.41	317785.88	122.63	982.98	
2:30	UP	alternatívne	10.35	317285.47	119.54	983.06	
3:00	UP	alternatívne	10.23	319065.09	119.26	982.96	
3:30	UP	alternatívne	10.25	319052.97	118.99	982.98	
4:00	UP	alternatívne	10.09	317375.41	124.61	982.92	
4:30	UP	alternatívne	10.18	321604.53	120.24	983.03	
5:00	UP	alternatívne	10.14	322582.13	118.81	983.13	
5:30	UP	alternatívne	10.34	320802.56	121.30	983.24	
6:00	UP	alternatívne	10.04	319960.09	119.27	983.07	
6:30	UP	alternatívne	9.88	320432.94	120.56	983.33	
7:00	UP	alternatívne	9.58	311649.50	127.16	982.83	
7:30	UP	alternatívne	10.28	320623.53	122.98	983.44	
8:00	UP	alternatívne	10.12	325934.78	119.52	983.23	
8:30	UP	alternatívne	10.28	324023.09	119.67	983.47	
9:00	UP	alternatívne	10.43	322292.63	119.51	983.43	
9:30	UP	alternatívne	10.33	324544.72	119.71	983.21	
10:00	UP	alternatívne	10.14	322284.97	121.02	983.26	
10:30	UP	alternatívne	9.96	319528.13	125.18	983.14	
11:00	UP	alternatívne	10.30	319892.47	126.00	982.89	
11:30	UP	alternatívne	10.30	320427.66	123.03	983.18	
12:00	UP	alternatívne	10.57	323344.34	119.71	983.00	
12:30	UP	alternatívne	10.34	321859.81	119.84	982.72	
13:00	UP	alternatívne	10.41	322573.88	119.64	982.55	
13:30	UP	alternatívne	10.17	323781.97	119.81	982.52	
14:00	UP	alternatívne	10.02	322495.56	124.10	982.33	
14:30	UP	alternatívne	9.81	318355.69	125.72	981.99	
15:00	UP	alternatívne	10.11	318447.94	126.04	981.69	
15:30	UP	alternatívne	9.34	312533.31	119.10	981.57	
16:00	UP	alternatívne	10.36	319983.69	122.54	981.46	
16:30	UP	alternatívne	10.18	319340.91	120.37	981.21	
17:00	UP	alternatívne	10.06	322713.72	120.92	981.07	
17:30	UP	alternatívne	10.11	321791.72	120.81	980.39	
18:00	UP	alternatívne	9.91	320076.59	121.14	981.18	
18:30	UP	alternatívne	10.24	320621.75	121.71	981.75	
19:00	UP	alternatívne	10.07	320565.94	124.17	981.64	
19:30	UP	alternatívne	9.88	320330.56	120.18	982.34	
20:00	UP	alternatívne	9.89	320480.66	119.37	982.04	
20:30	UP	alternatívne	9.86	319327.44	119.88	982.35	
21:00	UP	alternatívne	10.45	321398.78	120.03	982.33	
21:30	UP	alternatívne	10.28	322079.94	121.28	982.44	
22:00	UP	alternatívne	10.02	320711.06	120.88	982.27	
22:30	UP	alternatívne	9.97	320756.38	120.41	982.52	
23:00	UP	alternatívne	9.65	316646.19	118.25	982.38	
23:30	UP	alternatívne	10.43	322482.06	118.85	982.29	
24:00	UP	alternatívne	10.47	319491.81	118.57	982.24	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	10.14	320266.23	121.05	982.56	
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	9.34	311649.50	118.25	980.39	
Max PPH	10.57	325934.78	127.16	983.47	

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 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.67	434.20	-	
1:00	UP	alternatívne	13.50	789.71	-	
1:30	UP	alternatívne	13.31	754.12	-	
2:00	UP	alternatívne	13.46	733.04	-	
2:30	UP	alternatívne	13.52	845.36	-	
3:00	UP	alternatívne	13.50	979.15	-	
3:30	UP	alternatívne	13.57	839.64	-	
4:00	UP	alternatívne	13.57	928.71	-	
4:30	UP	alternatívne	13.72	649.35	-	
5:00	UP	alternatívne	13.65	800.84	-	
5:30	UP	alternatívne	13.85	636.25	-	
6:00	UP	alternatívne	14.08	1127.25	-	
6:30	UP	alternatívne	14.05	1260.10	-	
7:00	UP	alternatívne	14.12	1252.57	-	
7:30	UP	alternatívne	13.86	820.02	-	
8:00	UP	alternatívne	13.38	948.01	-	
8:30	UP	alternatívne	13.55	678.62	-	
9:00	UP	alternatívne	13.61	901.56	-	
9:30	UP	alternatívne	13.69	784.98	-	
10:00	UP	alternatívne	13.78	1019.82	-	
10:30	UP	alternatívne	14.19	976.83	-	
11:00	UP	alternatívne	13.89	716.67	-	
11:30	UP	alternatívne	13.82	745.00	-	
12:00	UP	alternatívne	13.38	698.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.51	882.27	-	
13:00	UP	alternatívne	13.58	794.20	-	
13:30	UP	alternatívne	13.54	971.40	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	1109.17	-	
14:30	UP	alternatívne	14.01	1242.14	-	
15:00	UP	alternatívne	13.89	753.18	-	
15:30	UP	alternatívne	14.22	1223.61	-	
16:00	UP	alternatívne	13.58	944.48	-	
16:30	UP	alternatívne	13.53	1035.55	-	
17:00	UP	alternatívne	13.61	1573.26	-	
17:30	UP	alternatívne	13.71	1539.24	-	
18:00	UP	alternatívne	13.75	1871.95	-	
18:30	UP	alternatívne	13.65	408.92	-	
19:00	UP	alternatívne	14.09	1446.55	-	
19:30	UP	alternatívne	14.04	1914.99	-	
20:00	UP	alternatívne	14.01	1832.72	-	
20:30	UP	alternatívne	13.91	2070.91	-	
21:00	UP	alternatívne	13.26	123.96	-	
21:30	UP	alternatívne	13.69	514.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.08	1171.51	-	
22:30	UP	alternatívne	14.13	1052.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.33	1080.28	-	
23:30	UP	alternatívne	13.77	723.75	-	
24:00	UP	alternatívne	13.82	790.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.76	987.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7534.690	
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	13.26	123.96	
Max PPH	14.33	2070.91	

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 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	507.58	500.00	19.08	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.49	500.00	14.23	50.00	
1:30	UP	alternatívne	454.98	500.00	12.47	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.74	500.00	6.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.09	500.00	4.98	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.46	500.00	5.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	493.25	500.00	3.91	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.14	500.00	4.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	501.36	500.00	3.78	50.00	
5:00	UP	alternatívne	486.45	500.00	3.59	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.93	500.00	4.45	50.00	
6:00	UP	alternatívne	435.29	500.00	8.74	50.00	
6:30	UP	alternatívne	484.12	500.00	12.74	50.00	
7:00	UP	alternatívne	432.46	500.00	11.58	50.00	
7:30	UP	alternatívne	518.61	500.00	16.09	50.00	
8:00	UP	alternatívne	508.23	500.00	23.94	50.00	
8:30	UP	alternatívne	523.29	500.00	42.67	50.00	
9:00	UP	alternatívne	455.91	500.00	21.84	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.81	500.00	17.17	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.39	500.00	20.65	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.51	500.00	25.20	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.74	500.00	41.52	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.34	500.00	42.24	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.11	500.00	39.68	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.06	500.00	21.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	492.77	500.00	18.18	50.00	
13:30	UP	alternatívne	459.79	500.00	18.52	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.69	500.00	19.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.76	500.00	19.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	488.55	500.00	34.46	50.00	
15:30	UP	alternatívne	443.42	500.00	22.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.14	500.00	34.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	456.21	500.00	62.39	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.37	500.00	51.35	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.68	500.00	28.91	50.00	
18:00	UP	alternatívne	431.87	500.00	43.40	50.00	
18:30	UP	alternatívne	494.31	500.00	30.98	50.00	
19:00	UP	alternatívne	431.09	500.00	41.92	50.00	
19:30	UP	alternatívne	439.75	500.00	43.23	50.00	
20:00	UP	alternatívne	441.36	500.00	75.19	50.00	
20:30	UP	alternatívne	440.70	500.00	69.90	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.42	500.00	62.45	50.00	
21:30	UP	alternatívne	437.59	500.00	57.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	407.49	500.00	65.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	425.61	500.00	58.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	400.22	500.00	46.65	50.00	
23:30	UP	alternatívne	447.71	500.00	54.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	438.25	500.00	78.20	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	465.59	30.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3527.520	232.710	
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	400.22	3.59	
Max PPH	523.29	78.20	

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 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.48	50.00	0.47	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.24	50.00	2.71	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.60	50.00	4.39	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.50	50.00	12.69	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.34	50.00	17.17	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.73	50.00	32.39	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.53	50.00	29.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	49.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	11.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	11.29	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.88	50.00	7.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	1.40	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	4.27	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.91	50.00	24.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.05	50.00	10.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	6.88	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	3.98	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.76	50.00	9.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.61	50.00	25.71	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	1.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.33	50.00	3.69	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.89	50.00	6.78	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.65	50.00	6.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.45	50.00	3.63	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.38	50.00	2.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.29	50.00	2.50	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.56	50.00	4.97	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.40	50.00	5.77	20.00	
14:30	UP	alternatívne	39.61	50.00	6.86	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.97	50.00	9.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.55	50.00	2.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.64	50.00	7.13	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.32	50.00	3.59	20.00	
17:00	UP	alternatívne	46.18	50.00	3.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.01	50.00	5.23	20.00	
18:00	UP	alternatívne	45.43	50.00	3.32	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.42	50.00	4.67	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.31	50.00	8.09	20.00	
19:30	UP	alternatívne	37.22	50.00	4.05	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.88	50.00	1.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	58.17	50.00	2.65	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.04	50.00	9.31	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	5.70	20.00	
22:00	UP	alternatívne	45.09	50.00	4.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	14.29	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.35	50.00	10.00	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.51	50.00	12.46	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	10.35	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	23.38	9.06	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	178.220	68.450	
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	9.04	0.47	
Max PPH	58.17	49.90	

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 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	6.38	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.15	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.58	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	8.47	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.280	
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	5.16	
Max PPH	15.51	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 31.07.2025

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:	01.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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