

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	10.51	324884.34	119.41	976.72	
1:00	UP	alternatívne	10.50	323840.78	120.55	976.68	
1:30	UP	alternatívne	10.42	320721.03	123.03	976.83	
2:00	UP	alternatívne	10.65	320365.50	117.83	977.15	
2:30	UP	alternatívne	10.75	317638.34	118.13	977.38	
3:00	UP	alternatívne	10.71	320047.03	119.90	977.13	
3:30	UP	alternatívne	10.66	319248.94	119.60	977.24	
4:00	UP	alternatívne	10.60	320938.53	118.97	977.38	
4:30	UP	alternatívne	10.51	319881.66	119.08	977.63	
5:00	UP	alternatívne	10.53	320479.88	119.02	977.85	
5:30	UP	alternatívne	10.48	320585.28	119.59	978.37	
6:00	UP	alternatívne	10.53	320268.13	120.16	978.55	
6:30	UP	alternatívne	9.42	307821.53	118.43	978.54	
7:00	UP	alternatívne	9.89	318863.88	120.26	978.59	
7:30	UP	alternatívne	10.39	324081.44	120.12	978.89	
8:00	UP	alternatívne	10.14	321131.97	121.64	979.02	
8:30	UP	alternatívne	10.17	321673.72	120.97	979.10	
9:00	UP	alternatívne	10.26	322800.28	120.21	979.05	
9:30	UP	alternatívne	10.10	322896.00	119.59	979.11	
10:00	UP	alternatívne	10.00	321698.59	120.45	979.17	
10:30	UP	alternatívne	10.54	324024.44	121.89	979.18	
11:00	UP	alternatívne	10.56	324169.47	122.63	979.39	
11:30	UP	alternatívne	10.50	320260.81	122.80	979.67	
12:00	UP	alternatívne	10.38	319313.91	123.83	979.76	
12:30	UP	alternatívne	10.40	320329.09	125.20	979.77	
13:00	UP	alternatívne	10.18	320010.38	125.77	979.65	
13:30	UP	alternatívne	10.29	321270.41	127.22	979.76	
14:00	UP	alternatívne	10.55	319359.88	126.20	979.75	
14:30	UP	alternatívne	10.03	317230.47	124.76	979.54	
15:00	UP	alternatívne	9.84	318303.53	125.68	979.54	
15:30	UP	alternatívne	9.89	318939.63	122.80	979.35	
16:00	UP	alternatívne	9.91	317765.41	123.25	979.65	
16:30	UP	alternatívne	9.95	319103.66	123.40	979.92	
17:00	UP	alternatívne	9.94	319070.28	123.65	980.04	
17:30	UP	alternatívne	9.80	318514.94	123.95	980.07	
18:00	UP	alternatívne	10.04	318199.56	123.85	980.09	
18:30	UP	alternatívne	9.94	317377.09	123.48	980.18	
19:00	UP	alternatívne	10.00	316968.31	124.72	980.36	
19:30	UP	alternatívne	9.92	317260.13	123.69	980.64	
20:00	UP	alternatívne	10.01	317021.78	124.00	980.82	
20:30	UP	alternatívne	10.20	318364.63	124.93	980.95	
21:00	UP	alternatívne	10.11	316945.97	124.15	981.18	
21:30	UP	alternatívne	10.28	316348.00	123.13	981.46	
22:00	UP	alternatívne	10.18	315220.69	123.11	981.61	
22:30	UP	alternatívne	9.24	305986.50	123.07	981.78	
23:00	UP	alternatívne	9.95	312874.34	121.96	982.07	
23:30	UP	alternatívne	10.25	318564.53	123.10	982.18	
24:00	UP	alternatívne	10.38	313855.22	122.60	982.18	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	10.22	319010.83	122.20	979.39	
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	9.24	305986.50	117.83	976.68	
Max PPH	10.75	324884.34	127.22	982.18	

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 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	13.32	887.18	-	
1:00	UP	alternatívne	13.21	938.90	-	
1:30	UP	alternatívne	13.69	737.53	-	
2:00	UP	alternatívne	13.69	612.34	-	
2:30	UP	alternatívne	13.54	614.00	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	636.82	-	
3:30	UP	alternatívne	13.69	615.51	-	
4:00	UP	alternatívne	13.76	652.05	-	
4:30	UP	alternatívne	13.79	825.07	-	
5:00	UP	alternatívne	13.79	670.87	-	
5:30	UP	alternatívne	13.81	763.47	-	
6:00	UP	alternatívne	13.84	558.55	-	
6:30	UP	alternatívne	14.25	656.60	-	
7:00	UP	alternatívne	13.87	890.26	-	
7:30	UP	alternatívne	13.69	816.52	-	
8:00	UP	alternatívne	13.84	854.69	-	
8:30	UP	alternatívne	13.84	938.22	-	
9:00	UP	alternatívne	13.84	836.94	-	
9:30	UP	alternatívne	13.86	947.89	-	
10:00	UP	alternatívne	13.97	2478.16	-	
10:30	UP	alternatívne	13.85	807.37	-	
11:00	UP	alternatívne	13.81	831.02	-	
11:30	UP	alternatívne	13.82	766.26	-	
12:00	UP	alternatívne	13.86	887.80	-	
12:30	UP	alternatívne	13.86	969.20	-	
13:00	UP	alternatívne	13.94	1214.74	-	
13:30	UP	alternatívne	13.85	1113.15	-	
14:00	UP	alternatívne	13.87	998.96	-	
14:30	UP	alternatívne	14.04	1290.33	-	
15:00	UP	alternatívne	14.05	2154.94	-	
15:30	UP	alternatívne	13.67	1461.75	-	
16:00	UP	alternatívne	13.51	1429.16	-	
16:30	UP	alternatívne	13.28	1471.45	-	
17:00	UP	alternatívne	13.48	1072.60	-	
17:30	UP	alternatívne	13.55	1212.36	-	
18:00	UP	alternatívne	13.45	895.71	-	
18:30	UP	alternatívne	13.46	784.90	-	
19:00	UP	alternatívne	13.71	681.25	-	
19:30	UP	alternatívne	14.03	767.56	-	
20:00	UP	alternatívne	14.07	534.82	-	
20:30	UP	alternatívne	13.97	428.85	-	
21:00	UP	alternatívne	14.07	560.70	-	
21:30	UP	alternatívne	14.10	466.15	-	
22:00	UP	alternatívne	14.13	547.33	-	
22:30	UP	alternatívne	14.60	885.00	-	
23:00	UP	alternatívne	14.06	770.26	-	
23:30	UP	alternatívne	13.60	693.81	-	
24:00	UP	alternatívne	13.43	716.14	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.79	903.02	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6807.070	
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	13.21	428.85	
Max PPH	14.60	2478.16	

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 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	431.24	500.00	50.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	495.46	500.00	80.54	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.42	500.00	40.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.56	500.00	43.25	50.00	
2:30	UP	alternatívne	479.78	500.00	42.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.45	500.00	38.48	50.00	
3:30	UP	alternatívne	491.11	500.00	23.56	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.37	500.00	23.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.69	500.00	24.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	475.72	500.00	27.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	458.95	500.00	26.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	486.87	500.00	18.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.08	500.00	8.93	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	23.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	519.96	500.00	23.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	493.66	500.00	16.20	50.00	
8:30	UP	alternatívne	523.53	500.00	20.73	50.00	
9:00	UP	alternatívne	485.46	500.00	17.30	50.00	
9:30	UP	alternatívne	452.77	500.00	22.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	427.22	500.00	38.00	50.00	
10:30	UP	alternatívne	532.13	500.00	18.60	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.71	500.00	9.66	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.88	500.00	7.69	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.04	500.00	9.16	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.66	500.00	9.53	50.00	
13:00	UP	alternatívne	457.78	500.00	12.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	13.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.96	500.00	19.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	376.25	500.00	40.38	50.00	
15:00	UP	alternatívne	421.38	500.00	119.40	50.00	
15:30	UP	alternatívne	519.81	500.00	87.56	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.02	500.00	97.61	50.00	
16:30	UP	alternatívne	517.96	500.00	126.53	50.00	
17:00	UP	alternatívne	516.87	500.00	51.36	50.00	
17:30	UP	alternatívne	501.22	500.00	56.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	537.38	500.00	61.76	50.00	
18:30	UP	alternatívne	571.62	500.00	51.04	50.00	
19:00	UP	alternatívne	623.67	500.00	51.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	577.12	500.00	44.21	50.00	
20:00	UP	alternatívne	581.90	500.00	26.95	50.00	
20:30	UP	alternatívne	453.27	500.00	45.71	50.00	
21:00	UP	alternatívne	410.99	500.00	34.28	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.36	500.00	16.43	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.67	500.00	21.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	425.65	500.00	12.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	11.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	21.42	50.00	
24:00	UP	alternatívne	497.32	500.00	33.35	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	484.92	35.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3637.960	270.840	
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	376.25	7.69	
Max PPH	623.67	126.53	

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 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.08	50.00	15.60	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	15.20	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.87	50.00	6.41	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.44	50.00	0.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	0.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	0.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.75	50.00	0.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	0.20	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	0.72	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	0.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.29	50.00	0.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.31	50.00	0.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	0.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.67	50.00	1.97	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.69	50.00	0.33	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	0.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.84	50.00	0.44	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	0.93	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	0.28	20.00	
10:00	UP	alternatívne	96.44	50.00	0.23	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	3.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.24	50.00	6.77	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	5.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.34	50.00	6.56	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	9.94	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	10.61	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	13.19	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	13.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.51	50.00	7.92	20.00	
15:00	UP	alternatívne	62.30	50.00	9.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.39	50.00	7.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	10.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.03	50.00	12.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.45	50.00	9.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.66	50.00	11.73	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	13.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.00	50.00	11.41	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.56	50.00	11.07	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.95	50.00	5.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	4.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.28	50.00	7.42	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.35	50.00	4.47	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.23	50.00	4.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	3.64	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.00	50.00	7.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	7.54	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.36	50.00	12.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	10.50	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	20.85	5.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	157.420	45.060	
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	10.23	0.16	
Max PPH	96.44	15.60	

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 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	4.72	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.49	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.43	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.84	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.41	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.00	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.47	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.07.2025

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	11.69	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.650	
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	4.32	
Max PPH	16.43	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 29.07.2025

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:	30.07.2025		

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
05:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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