

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	10.30	320013.19	119.54	978.52	
1:00	UP	alternatívne	10.31	319630.94	120.71	978.63	
1:30	UP	alternatívne	10.25	319038.47	119.95	978.34	
2:00	UP	alternatívne	10.24	316884.53	118.11	978.38	
2:30	UP	alternatívne	10.36	313663.69	119.07	978.07	
3:00	UP	alternatívne	10.26	313752.22	118.10	977.81	
3:30	UP	alternatívne	10.05	313352.38	115.78	977.57	
4:00	UP	alternatívne	9.94	311235.31	119.40	977.53	
4:30	UP	alternatívne	9.96	314243.91	115.17	977.55	
5:00	UP	alternatívne	9.89	313914.13	115.54	977.76	
5:30	UP	alternatívne	9.75	312343.84	115.65	977.66	
6:00	UP	alternatívne	9.85	313787.38	115.23	977.50	
6:30	UP	alternatívne	9.87	312685.09	117.34	977.46	
7:00	UP	alternatívne	9.25	306913.19	117.04	977.42	
7:30	UP	alternatívne	9.34	311933.97	117.87	977.64	
8:00	UP	alternatívne	9.87	317189.06	119.89	977.72	
8:30	UP	alternatívne	10.26	317828.13	120.50	977.75	
9:00	UP	alternatívne	10.26	318771.31	120.44	977.86	
9:30	UP	alternatívne	9.74	318296.13	121.28	977.66	
10:00	UP	alternatívne	9.96	318237.13	121.91	977.57	
10:30	UP	alternatívne	10.07	317473.03	121.24	977.54	
11:00	UP	alternatívne	10.26	317708.63	119.68	977.45	
11:30	UP	alternatívne	10.04	316753.31	120.88	977.31	
12:00	UP	alternatívne	10.24	316542.78	121.26	977.15	
12:30	UP	alternatívne	10.11	317623.53	120.90	976.86	
13:00	UP	alternatívne	10.00	316609.63	121.09	976.61	
13:30	UP	alternatívne	9.84	315124.03	122.84	976.64	
14:00	UP	alternatívne	9.85	314708.75	121.03	976.45	
14:30	UP	alternatívne	8.72	305799.19	119.47	976.40	
15:00	UP	alternatívne	10.31	316707.09	118.72	976.35	
15:30	UP	alternatívne	10.25	318261.13	120.46	976.23	
16:00	UP	alternatívne	10.23	318268.91	120.91	976.20	
16:30	UP	alternatívne	10.23	316710.75	120.93	975.96	
17:00	UP	alternatívne	10.43	319603.53	121.21	975.76	
17:30	UP	alternatívne	10.18	316644.41	122.23	975.09	
18:00	UP	alternatívne	10.36	317452.56	121.15	975.50	
18:30	UP	alternatívne	10.53	319013.56	119.57	975.47	
19:00	UP	alternatívne	10.29	319399.00	120.18	975.52	
19:30	UP	alternatívne	9.91	318888.16	121.38	975.46	
20:00	UP	alternatívne	10.10	320313.41	120.78	975.30	
20:30	UP	alternatívne	10.09	317382.94	120.77	975.90	
21:00	UP	alternatívne	10.30	318314.81	120.61	976.16	
21:30	UP	alternatívne	9.96	314899.34	122.73	976.20	
22:00	UP	alternatívne	9.57	316231.63	120.99	976.41	
22:30	UP	alternatívne	9.79	314024.31	120.05	976.29	
23:00	UP	alternatívne	8.73	304910.25	120.73	976.04	
23:30	UP	alternatívne	9.96	314750.38	119.57	976.18	
24:00	UP	alternatívne	10.13	318929.72	118.19	976.28	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	10.00	315890.89	119.75	976.90	
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	8.72	304910.25	115.17	975.09	
Max PPH	10.53	320313.41	122.84	978.63	

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 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	13.60	119.38	-	
1:00	UP	alternatívne	13.38	125.39	-	
1:30	UP	alternatívne	13.59	223.74	-	
2:00	UP	alternatívne	13.20	473.19	-	
2:30	UP	alternatívne	12.88	269.77	-	
3:00	UP	alternatívne	12.79	240.55	-	
3:30	UP	alternatívne	12.72	261.25	-	
4:00	UP	alternatívne	13.13	257.50	-	
4:30	UP	alternatívne	13.10	245.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.04	317.99	-	
5:30	UP	alternatívne	13.31	369.51	-	
6:00	UP	alternatívne	13.32	335.26	-	
6:30	UP	alternatívne	13.32	555.97	-	
7:00	UP	alternatívne	13.96	1597.19	-	
7:30	UP	alternatívne	14.13	2030.84	-	
8:00	UP	alternatívne	13.65	1813.18	-	
8:30	UP	alternatívne	13.34	834.64	-	
9:00	UP	alternatívne	13.47	923.04	-	
9:30	UP	alternatívne	13.67	1630.77	-	
10:00	UP	alternatívne	13.78	689.76	-	
10:30	UP	alternatívne	13.69	84.48	-	
11:00	UP	alternatívne	13.59	905.60	-	
11:30	UP	alternatívne	13.46	884.32	-	
12:00	UP	alternatívne	13.52	645.44	-	
12:30	UP	alternatívne	13.46	785.54	-	
13:00	UP	alternatívne	13.51	923.96	-	
13:30	UP	alternatívne	14.18	836.86	-	
14:00	UP	alternatívne	14.26	855.68	-	
14:30	UP	alternatívne	14.80	1810.69	-	
15:00	UP	alternatívne	13.73	747.11	-	
15:30	UP	alternatívne	13.36	874.30	-	
16:00	UP	alternatívne	13.44	960.57	-	
16:30	UP	alternatívne	13.36	1018.63	-	
17:00	UP	alternatívne	13.34	750.16	-	
17:30	UP	alternatívne	13.87	914.66	-	
18:00	UP	alternatívne	13.90	890.97	-	
18:30	UP	alternatívne	13.46	822.19	-	
19:00	UP	alternatívne	13.35	1101.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.63	1581.50	-	
20:00	UP	alternatívne	13.61	896.43	-	
20:30	UP	alternatívne	13.62	883.92	-	
21:00	UP	alternatívne	13.43	664.23	-	
21:30	UP	alternatívne	14.09	832.95	-	
22:00	UP	alternatívne	14.31	1332.86	-	
22:30	UP	alternatívne	14.23	843.55	-	
23:00	UP	alternatívne	14.55	1917.96	-	
23:30	UP	alternatívne	13.87	824.38	-	
24:00	UP	alternatívne	13.72	837.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.60	827.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6324.500	
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	12.72	84.48	
Max PPH	14.80	2030.84	

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 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	481.43	500.00	7.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.99	500.00	7.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.13	500.00	8.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.44	500.00	10.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	494.72	500.00	12.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.38	500.00	11.31	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.54	500.00	14.29	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.29	500.00	10.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.18	500.00	7.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.33	500.00	8.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	450.13	500.00	7.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.68	500.00	7.51	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.52	500.00	10.46	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.02	500.00	12.87	50.00	
7:30	UP	alternatívne	486.37	500.00	13.30	50.00	
8:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	24.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.35	500.00	25.75	50.00	
9:00	UP	alternatívne	466.39	500.00	12.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.88	500.00	19.90	50.00	
10:00	UP	alternatívne	505.25	500.00	12.89	50.00	
10:30	UP	alternatívne	486.28	500.00	13.54	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.06	500.00	9.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.13	500.00	9.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.64	500.00	8.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.92	500.00	7.46	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.70	500.00	7.96	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.46	500.00	8.44	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.12	500.00	7.59	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.72	500.00	7.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	503.47	500.00	5.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	475.01	500.00	6.10	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.75	500.00	5.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.84	500.00	5.26	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.68	500.00	5.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.35	500.00	5.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.55	500.00	5.04	50.00	
18:30	UP	alternatívne	456.95	500.00	5.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.19	500.00	7.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.73	500.00	18.27	50.00	
20:00	UP	alternatívne	496.95	500.00	13.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	477.18	500.00	9.33	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.56	500.00	7.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	5.96	50.00	
22:00	UP	alternatívne	496.83	500.00	6.56	50.00	
22:30	UP	alternatívne	493.16	500.00	5.63	50.00	
23:00	UP	alternatívne	462.92	500.00	5.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	518.55	500.00	5.09	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.32	500.00	5.04	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	476.06	9.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3606.260	71.990	
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	433.19	5.04	
Max PPH	518.55	25.75	

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 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	28.77	50.00	4.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.39	50.00	7.08	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.30	50.00	13.96	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.79	50.00	27.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	53.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	38.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.89	50.00	27.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	14.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.03	50.00	1.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.33	50.00	0.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.12	50.00	0.57	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	0.20	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.31	50.00	0.93	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.25	50.00	0.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.50	50.00	4.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	35.71	50.00	5.28	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.89	50.00	13.21	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	10.76	20.00	
9:30	UP	alternatívne	40.61	50.00	7.60	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	7.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	5.83	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.82	50.00	4.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.29	50.00	7.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	6.25	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.61	50.00	6.43	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	9.05	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.26	50.00	3.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	0.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	43.47	50.00	1.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	11.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.82	50.00	10.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.23	50.00	10.23	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.75	50.00	10.46	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.60	50.00	12.22	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.46	50.00	4.26	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	1.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.63	50.00	24.81	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	55.42	20.00	
19:30	UP	alternatívne	58.47	50.00	10.98	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.12	50.00	6.20	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	6.90	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.90	50.00	9.02	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.23	50.00	4.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	52.64	50.00	0.68	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.40	50.00	2.26	20.00	
23:00	UP	alternatívne	39.70	50.00	6.47	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	15.61	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	16.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	28.41	10.48	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	215.990	78.510	
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	20.59	0.20	
Max PPH	58.47	55.42	

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 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	12.57	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.66	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.89	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.07.2025

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	7.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	59.060	
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	3.66	
Max PPH	13.42	

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 20.07.2025

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:	21.07.2025		

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
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:40 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
17:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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