

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	10.41	314689.28	123.32	982.80	
1:00	UP	alternatívne	10.31	315056.09	123.61	982.68	
1:30	UP	alternatívne	10.51	317490.81	123.54	982.71	
2:00	UP	alternatívne	10.53	317382.84	123.28	983.03	
2:30	UP	alternatívne	10.47	319491.03	123.37	982.86	
3:00	UP	alternatívne	10.35	317072.59	123.34	982.59	
3:30	UP	alternatívne	10.34	319882.13	123.35	982.66	
4:00	UP	alternatívne	10.36	321603.41	122.18	982.88	
4:30	UP	alternatívne	10.42	322136.31	119.93	982.84	
5:00	UP	alternatívne	10.36	322032.72	121.69	982.83	
5:30	UP	alternatívne	10.80	324535.88	123.03	982.89	
6:00	UP	alternatívne	10.90	323288.94	122.29	982.87	
6:30	UP	alternatívne	10.29	321086.63	120.98	982.79	
7:00	UP	alternatívne	9.55	315047.03	119.35	982.84	
7:30	UP	alternatívne	10.67	323463.84	124.90	982.98	
8:00	UP	alternatívne	11.01	325651.38	120.65	983.16	
8:30	UP	alternatívne	10.80	325753.88	121.22	983.01	
9:00	UP	alternatívne	10.48	324748.78	121.44	983.27	
9:30	UP	alternatívne	10.43	324762.69	120.09	982.87	
10:00	UP	alternatívne	10.30	324477.69	120.41	982.88	
10:30	UP	alternatívne	10.34	324296.91	120.76	982.61	
11:00	UP	alternatívne	10.47	320190.91	128.91	982.35	
11:30	UP	alternatívne	10.59	321715.34	124.27	982.34	
12:00	UP	alternatívne	10.36	325326.38	120.43	982.26	
12:30	UP	alternatívne	10.29	323933.59	122.27	981.97	
13:00	UP	alternatívne	10.33	321793.94	121.63	981.64	
13:30	UP	alternatívne	10.36	324794.50	121.36	981.47	
14:00	UP	alternatívne	10.26	321977.59	123.88	981.11	
14:30	UP	alternatívne	9.97	316339.09	123.71	980.84	
15:00	UP	alternatívne	9.24	309304.28	119.61	980.64	
15:30	UP	alternatívne	10.53	322968.38	120.09	980.57	
16:00	UP	alternatívne	10.07	321103.81	122.06	980.47	
16:30	UP	alternatívne	10.12	320541.53	122.29	980.31	
17:00	UP	alternatívne	10.12	321254.69	121.13	980.21	
17:30	UP	alternatívne	10.05	320384.56	120.32	979.64	
18:00	UP	alternatívne	9.99	320971.47	120.31	978.72	
18:30	UP	alternatívne	10.14	320438.00	121.31	979.35	
19:00	UP	alternatívne	10.10	320568.91	120.43	979.84	
19:30	UP	alternatívne	9.99	320236.31	120.12	979.47	
20:00	UP	alternatívne	10.03	321863.63	120.41	979.38	
20:30	UP	alternatívne	10.11	321944.97	119.35	979.42	
21:00	UP	alternatívne	10.25	321494.38	120.35	979.54	
21:30	UP	alternatívne	10.28	319191.41	120.38	979.61	
22:00	UP	alternatívne	10.35	320044.22	119.45	980.51	
22:30	UP	alternatívne	9.87	314425.63	118.41	980.37	
23:00	UP	alternatívne	10.22	311430.53	116.76	979.92	
23:30	UP	alternatívne	11.01	319482.63	118.73	979.37	
24:00	UP	alternatívne	10.55	319282.25	119.65	979.45	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	10.32	320561.54	121.47	981.48	
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	309304.28	116.76	978.72	
Max PPH	11.01	325753.88	128.91	983.27	

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 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	13.36	1041.27	-	
1:00	UP	alternatívne	13.53	875.73	-	
1:30	UP	alternatívne	13.48	739.01	-	
2:00	UP	alternatívne	13.48	689.48	-	
2:30	UP	alternatívne	13.56	763.73	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	749.32	-	
3:30	UP	alternatívne	13.61	714.99	-	
4:00	UP	alternatívne	13.72	1167.61	-	
4:30	UP	alternatívne	13.72	1146.91	-	
5:00	UP	alternatívne	13.99	631.83	-	
5:30	UP	alternatívne	13.83	485.45	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	467.95	-	
6:30	UP	alternatívne	14.06	1074.95	-	
7:00	UP	alternatívne	14.42	2112.23	-	
7:30	UP	alternatívne	13.94	1218.14	-	
8:00	UP	alternatívne	13.77	1032.04	-	
8:30	UP	alternatívne	13.84	906.80	-	
9:00	UP	alternatívne	14.09	1218.03	-	
9:30	UP	alternatívne	14.15	1226.56	-	
10:00	UP	alternatívne	14.11	1694.40	-	
10:30	UP	alternatívne	13.96	1476.06	-	
11:00	UP	alternatívne	13.66	1337.52	-	
11:30	UP	alternatívne	13.90	1110.37	-	
12:00	UP	alternatívne	13.78	1570.72	-	
12:30	UP	alternatívne	13.88	1668.11	-	
13:00	UP	alternatívne	14.08	1725.84	-	
13:30	UP	alternatívne	13.98	1460.71	-	
14:00	UP	alternatívne	13.96	1284.90	-	
14:30	UP	alternatívne	14.17	1357.73	-	
15:00	UP	alternatívne	14.60	2176.91	-	
15:30	UP	alternatívne	13.86	1448.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.95	1320.81	-	
16:30	UP	alternatívne	13.95	1394.41	-	
17:00	UP	alternatívne	13.97	1386.02	-	
17:30	UP	alternatívne	13.97	1443.05	-	
18:00	UP	alternatívne	13.97	1479.57	-	
18:30	UP	alternatívne	13.97	967.29	-	
19:00	UP	alternatívne	14.00	1052.66	-	
19:30	UP	alternatívne	14.01	1376.97	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03	1229.20	-	
20:30	UP	alternatívne	13.60	1229.33	-	
21:00	UP	alternatívne	13.66	940.85	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	889.83	-	
22:00	UP	alternatívne	13.90	753.58	-	
22:30	UP	alternatívne	14.18	711.99	-	
23:00	UP	alternatívne	13.63	279.28	-	
23:30	UP	alternatívne	12.94	99.22	-	
24:00	UP	alternatívne	13.31	525.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.85	1117.76	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8404.610	
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	12.94	99.22	
Max PPH	14.60	2176.91	

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 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	514.43	500.00	2.79	50.00	
1:00	UP	alternatívne	463.14	500.00	2.74	50.00	
1:30	UP	alternatívne	400.18	500.00	2.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	425.95	500.00	2.73	50.00	
2:30	UP	alternatívne	421.52	500.00	2.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	440.79	500.00	2.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	448.90	500.00	2.40	50.00	
4:00	UP	alternatívne	366.99	500.00	2.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	351.47	500.00	2.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	394.66	500.00	2.75	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.36	500.00	3.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.03	500.00	3.39	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.45	500.00	2.92	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.21	500.00	2.92	50.00	
7:30	UP	alternatívne	498.71	500.00	3.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.91	500.00	3.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	460.07	500.00	3.20	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.88	500.00	3.51	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.59	500.00	3.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.19	500.00	3.43	50.00	
10:30	UP	alternatívne	492.31	500.00	3.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.74	500.00	3.27	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.94	500.00	2.96	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.63	500.00	3.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	453.83	500.00	3.12	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.68	500.00	3.17	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.43	500.00	2.77	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	3.03	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.79	500.00	3.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.41	500.00	3.05	50.00	
15:30	UP	alternatívne	466.41	500.00	3.56	50.00	
16:00	UP	alternatívne	480.69	500.00	3.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.90	500.00	3.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	490.38	500.00	3.38	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.80	500.00	3.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	502.33	500.00	3.42	50.00	
18:30	UP	alternatívne	514.07	500.00	3.20	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.16	500.00	3.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	462.69	500.00	2.81	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.42	500.00	2.78	50.00	
20:30	UP	alternatívne	515.73	500.00	1.96	50.00	
21:00	UP	alternatívne	514.05	500.00	1.77	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	1.83	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.61	500.00	1.69	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.61	500.00	1.52	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.56	500.00	2.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.20	500.00	2.26	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.25	500.00	2.35	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	463.93	2.85	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3464.690	21.290	
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	351.47	1.52	
Max PPH	515.73	3.56	

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 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	7.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	6.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.17	50.00	7.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.03	50.00	5.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.21	50.00	3.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.18	50.00	3.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.38	50.00	3.35	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.65	50.00	10.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	13.92	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.16	50.00	7.57	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.65	50.00	2.13	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.62	50.00	5.57	20.00	
6:30	UP	alternatívne	50.51	50.00	0.99	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.03	50.00	1.07	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.10	50.00	6.02	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.73	50.00	5.66	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.21	50.00	9.33	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.13	50.00	12.01	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.26	50.00	4.45	20.00	
10:00	UP	alternatívne	41.22	50.00	10.63	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	9.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.97	50.00	19.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	4.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.48	50.00	1.76	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	0.94	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.34	50.00	0.32	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	0.40	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.67	50.00	0.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.59	50.00	2.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.81	50.00	0.70	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.21	50.00	0.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.32	50.00	0.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	2.02	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.72	50.00	0.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.14	50.00	0.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.90	50.00	0.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.89	50.00	1.24	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.52	50.00	0.48	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.92	50.00	0.31	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	0.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.36	50.00	1.41	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.65	50.00	0.47	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.35	50.00	0.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	7.74	50.00	1.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.76	50.00	2.09	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.40	50.00	0.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	7.32	50.00	4.82	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.62	50.00	5.12	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	15.43	3.96	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	115.570	29.220	
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	7.32	0.17	
Max PPH	50.51	19.99	

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 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	7.49	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.66	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.07.2025

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	9.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.290	
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	5.66	
Max PPH	14.45	

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 16.07.2025

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:	17.07.2025		

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
05:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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