

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílné)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.18	322260.28	123.00	988.72	
1:00	UP	alternatívne	10.25	326241.69	122.40	989.00	
1:30	UP	alternatívne	10.78	325404.78	121.12	989.13	
2:00	UP	alternatívne	10.87	323988.50	124.20	989.01	
2:30	UP	alternatívne	10.76	324480.25	131.65	988.82	
3:00	UP	alternatívne	10.65	325688.47	130.01	988.87	
3:30	UP	alternatívne	10.81	324837.31	130.56	988.90	
4:00	UP	alternatívne	10.71	327669.09	129.47	988.90	
4:30	UP	alternatívne	10.99	324791.91	131.01	989.01	
5:00	UP	alternatívne	10.62	321119.31	135.88	988.83	
5:30	UP	alternatívne	10.48	322597.44	136.24	988.96	
6:00	UP	alternatívne	10.39	322468.22	134.61	989.13	
6:30	UP	alternatívne	10.33	321657.63	134.54	989.27	
7:00	UP	alternatívne	9.03	309200.16	134.66	989.11	
7:30	UP	alternatívne	10.40	322990.59	132.85	989.76	
8:00	UP	alternatívne	10.64	326283.88	123.08	990.30	
8:30	UP	alternatívne	11.16	328842.31	121.40	990.45	
9:00	UP	alternatívne	10.63	328025.44	121.00	990.30	
9:30	UP	alternatívne	11.08	328476.41	120.96	990.31	
10:00	UP	alternatívne	10.50	328156.03	121.42	989.95	
10:30	UP	alternatívne	10.62	323072.53	126.76	989.99	
11:00	UP	alternatívne	10.56	322370.28	129.07	990.09	
11:30	UP	alternatívne	10.62	321004.88	131.33	990.42	
12:00	UP	alternatívne	10.49	324902.94	125.19	990.27	
12:30	UP	alternatívne	10.44	325497.41	122.95	990.29	
13:00	UP	alternatívne	10.37	323819.81	125.65	990.38	
13:30	UP	alternatívne	10.62	319824.06	133.83	990.16	
14:00	UP	alternatívne	10.52	322108.63	128.98	990.40	
14:30	UP	alternatívne	10.69	323775.63	129.74	990.39	
15:00	UP	alternatívne	9.40	312912.75	124.20	989.96	
15:30	UP	alternatívne	10.56	325935.75	121.88	990.20	
16:00	UP	alternatívne	10.79	326145.28	122.71	989.89	
16:30	UP	alternatívne	10.59	325436.75	122.56	989.57	
17:00	UP	alternatívne	10.51	324952.63	122.43	989.48	
17:30	UP	alternatívne	10.06	325736.72	122.71	989.25	
18:00	UP	alternatívne	10.00	324037.00	122.76	989.21	
18:30	UP	alternatívne	10.19	324384.88	122.95	989.14	
19:00	UP	alternatívne	10.09	324095.72	122.95	989.35	
19:30	UP	alternatívne	10.22	325742.00	122.89	989.66	
20:00	UP	alternatívne	10.67	329082.91	122.27	990.22	
20:30	UP	alternatívne	10.37	327484.97	121.81	990.46	
21:00	UP	alternatívne	10.46	327361.88	121.81	990.69	
21:30	UP	alternatívne	10.38	326060.22	122.91	990.93	
22:00	UP	alternatívne	10.27	322426.00	129.66	990.82	
22:30	UP	alternatívne	10.39	321724.56	130.79	990.92	
23:00	UP	alternatívne	9.05	307748.94	125.94	990.78	
23:30	UP	alternatívne	10.16	316062.63	124.82	990.76	
24:00	UP	alternatívne	10.12	316221.97	130.57	990.77	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílné)					
I(%)					
PDH	10.43	323439.78	126.50	989.82	
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	9.03	307748.94	120.96	988.72	
Max PPH	11.16	329082.91	136.24	990.93	

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 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	14.34	1881.20	-	
1:00	UP	alternatívne	13.90	1425.57	-	
1:30	UP	alternatívne	13.67	425.75	-	
2:00	UP	alternatívne	13.38	467.44	-	
2:30	UP	alternatívne	13.48	392.14	-	
3:00	UP	alternatívne	13.51	385.56	-	
3:30	UP	alternatívne	13.41	366.91	-	
4:00	UP	alternatívne	13.56	301.92	-	
4:30	UP	alternatívne	13.50	347.41	-	
5:00	UP	alternatívne	13.59	881.95	-	
5:30	UP	alternatívne	13.65	999.52	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	1076.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	1520.46	-	
7:00	UP	alternatívne	14.39	2795.76	-	
7:30	UP	alternatívne	13.62	1260.46	-	
8:00	UP	alternatívne	13.83	968.36	-	
8:30	UP	alternatívne	13.38	310.22	-	
9:00	UP	alternatívne	13.23	108.35	-	
9:30	UP	alternatívne	13.22	209.10	-	
10:00	UP	alternatívne	13.62	449.09	-	
10:30	UP	alternatívne	13.59	282.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.64	267.04	-	
11:30	UP	alternatívne	13.76	241.61	-	
12:00	UP	alternatívne	13.77	258.66	-	
12:30	UP	alternatívne	13.83	356.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.64	425.03	-	
13:30	UP	alternatívne	13.53	318.88	-	
14:00	UP	alternatívne	13.64	355.32	-	
14:30	UP	alternatívne	13.50	407.53	-	
15:00	UP	alternatívne	14.18	1117.12	-	
15:30	UP	alternatívne	13.34	513.41	-	
16:00	UP	alternatívne	13.45	588.64	-	
16:30	UP	alternatívne	13.63	779.43	-	
17:00	UP	alternatívne	13.67	956.20	-	
17:30	UP	alternatívne	13.74	1786.72	-	
18:00	UP	alternatívne	13.78	1611.38	-	
18:30	UP	alternatívne	13.72	1214.75	-	
19:00	UP	alternatívne	13.81	1707.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	1936.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.46	675.41	-	
20:30	UP	alternatívne	13.61	1037.91	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	1331.47	-	
21:30	UP	alternatívne	13.70	1201.06	-	
22:00	UP	alternatívne	13.82	1125.07	-	
22:30	UP	alternatívne	13.84	1009.16	-	
23:00	UP	alternatívne	14.71	2410.95	-	
23:30	UP	alternatívne	14.06	1547.97	-	
24:00	UP	alternatívne	13.83	1388.67	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.69	904.71	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6856.130	
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	108.35	
Max PPH	14.71	2795.76	

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 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	460.35	500.00	3.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	489.48	500.00	8.95	50.00	
1:30	UP	alternatívne	528.13	500.00	3.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.02	500.00	4.44	50.00	
2:30	UP	alternatívne	493.59	500.00	4.78	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.07	500.00	4.56	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.89	500.00	4.85	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.53	500.00	4.75	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.30	500.00	4.96	50.00	
5:00	UP	alternatívne	422.85	500.00	5.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	449.24	500.00	5.59	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.60	500.00	5.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	489.42	500.00	5.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	419.34	500.00	4.86	50.00	
7:30	UP	alternatívne	506.11	500.00	4.84	50.00	
8:00	UP	alternatívne	492.70	500.00	5.04	50.00	
8:30	UP	alternatívne	537.69	500.00	4.41	50.00	
9:00	UP	alternatívne	426.91	500.00	5.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	510.62	500.00	4.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.12	500.00	4.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	496.46	500.00	4.95	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.52	500.00	5.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.35	500.00	5.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.17	500.00	4.53	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.41	500.00	5.80	50.00	
13:00	UP	alternatívne	448.80	500.00	8.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.97	500.00	8.77	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.42	500.00	7.08	50.00	
14:30	UP	alternatívne	466.22	500.00	8.63	50.00	
15:00	UP	alternatívne	416.96	500.00	6.80	50.00	
15:30	UP	alternatívne	493.42	500.00	7.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.19	500.00	9.51	50.00	
16:30	UP	alternatívne	447.19	500.00	10.72	50.00	
17:00	UP	alternatívne	457.81	500.00	14.05	50.00	
17:30	UP	alternatívne	431.70	500.00	13.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.40	500.00	14.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.93	500.00	12.08	50.00	
19:00	UP	alternatívne	460.41	500.00	21.66	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.27	500.00	29.85	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.18	500.00	9.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	431.04	500.00	8.64	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.64	500.00	9.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.17	500.00	9.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.65	500.00	10.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	489.40	500.00	10.42	50.00	
23:00	UP	alternatívne	351.73	500.00	9.05	50.00	
23:30	UP	alternatívne	437.96	500.00	8.90	50.00	
24:00	UP	alternatívne	455.84	500.00	13.37	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	466.73	8.08	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3476.980	60.740	
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	351.73	3.78	
Max PPH	537.69	29.85	

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 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	37.96	50.00	0.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	148.82	50.00	2.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	1.71	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.84	50.00	9.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	16.87	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.28	50.00	10.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.59	50.00	13.45	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.09	50.00	9.79	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.05	50.00	14.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.23	50.00	26.72	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.12	50.00	24.90	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.94	50.00	16.00	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.72	50.00	15.11	20.00	
7:00	UP	alternatívne	69.78	50.00	20.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	29.23	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	0.39	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	2.64	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.91	50.00	0.55	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	0.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	0.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	5.94	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	5.88	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.71	50.00	18.37	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	6.13	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.82	50.00	11.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.38	50.00	7.30	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.83	50.00	15.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.90	50.00	3.30	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.60	50.00	7.72	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	6.96	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	7.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	0.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.17	50.00	2.67	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.84	50.00	0.64	20.00	
17:30	UP	alternatívne	44.69	50.00	0.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.39	50.00	0.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.72	50.00	0.39	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.63	50.00	2.68	20.00	
19:30	UP	alternatívne	115.34	50.00	0.25	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.55	50.00	0.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	0.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	6.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.21	50.00	1.55	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.65	50.00	7.40	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.49	50.00	8.53	20.00	
23:00	UP	alternatívne	61.77	50.00	2.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.14	50.00	0.51	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.44	50.00	4.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	26.38	7.34	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	199.370	53.930	
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	10.91	0.25	
Max PPH	148.82	29.23	

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 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	5.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.34	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.59	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.83	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.97	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.54	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.07.2025

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	8.32	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.080	
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	4.97	
Max PPH	16.59	

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 04.07.2025

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:	05.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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