

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	10.36	315651.50	133.38	990.89	
1:00	UP	alternatívne	10.43	315659.00	133.65	991.11	
1:30	UP	alternatívne	10.74	315701.38	134.15	990.81	
2:00	UP	alternatívne	10.49	317924.09	132.27	990.76	
2:30	UP	alternatívne	10.74	318041.31	132.64	990.65	
3:00	UP	alternatívne	10.71	318062.00	130.90	990.64	
3:30	UP	alternatívne	10.59	319646.66	132.50	990.51	
4:00	UP	alternatívne	11.38	321076.00	133.74	990.50	
4:30	UP	alternatívne	10.34	320183.22	133.64	990.32	
5:00	UP	alternatívne	10.39	319481.94	133.22	990.16	
5:30	UP	alternatívne	10.41	317997.00	132.72	990.03	
6:00	UP	alternatívne	10.50	320048.59	133.43	989.90	
6:30	UP	alternatívne	10.30	319714.69	134.36	990.08	
7:00	UP	alternatívne	9.25	306933.50	132.46	989.91	
7:30	UP	alternatívne	10.22	318539.56	135.82	990.30	
8:00	UP	alternatívne	10.24	322280.53	135.04	990.38	
8:30	UP	alternatívne	10.33	319907.19	135.50	990.30	
9:00	UP	alternatívne	10.63	322081.94	134.63	989.74	
9:30	UP	alternatívne	10.53	321974.81	134.40	989.60	
10:00	UP	alternatívne	10.31	320179.38	133.18	989.25	
10:30	UP	alternatívne	10.66	320661.13	132.96	988.91	
11:00	UP	alternatívne	10.81	321079.28	133.82	988.67	
11:30	UP	alternatívne	10.65	320369.81	132.29	988.48	
12:00	UP	alternatívne	10.71	321140.72	133.05	988.20	
12:30	UP	alternatívne	10.65	322034.63	132.86	987.95	
13:00	UP	alternatívne	10.71	320704.34	132.84	987.29	
13:30	UP	alternatívne	10.61	319830.06	131.12	986.69	
14:00	UP	alternatívne	10.48	320332.72	129.33	986.19	
14:30	UP	alternatívne	10.34	319455.75	130.22	985.76	
15:00	UP	alternatívne	10.72	318545.16	131.21	985.46	
15:30	UP	alternatívne	9.25	305617.53	129.37	984.83	
16:00	UP	alternatívne	10.24	318195.59	130.91	984.79	
16:30	UP	alternatívne	10.37	319834.53	131.12	984.50	
17:00	UP	alternatívne	10.43	318792.88	130.61	984.17	
17:30	UP	alternatívne	10.43	320014.03	131.19	983.22	
18:00	UP	alternatívne	10.28	317532.13	131.68	983.08	
18:30	UP	alternatívne	10.44	316960.31	132.49	983.30	
19:00	UP	alternatívne	10.58	317405.03	132.45	983.25	
19:30	UP	alternatívne	10.35	318786.75	132.53	983.16	
20:00	UP	alternatívne	10.39	316373.41	133.49	983.34	
20:30	UP	alternatívne	10.38	318323.00	132.65	983.40	
21:00	UP	alternatívne	10.40	317019.69	130.28	983.39	
21:30	UP	alternatívne	10.36	319057.97	129.36	983.79	
22:00	UP	alternatívne	10.06	319883.78	129.07	983.80	
22:30	UP	alternatívne	10.53	321123.47	126.60	983.57	
23:00	UP	alternatívne	8.77	306940.06	119.60	983.51	
23:30	UP	alternatívne	10.71	320304.41	125.75	983.60	
24:00	UP	alternatívne	10.66	322111.31	122.18	983.19	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	10.41	318531.54	131.72	987.19	
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	8.77	305617.53	119.60	983.08	
Max PPH	11.38	322280.53	135.82	991.11	

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 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	13.67	775.90	-	
1:00	UP	alternatívne	13.55	635.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.35	505.77	-	
2:00	UP	alternatívne	13.48	883.90	-	
2:30	UP	alternatívne	13.41	505.46	-	
3:00	UP	alternatívne	13.45	466.07	-	
3:30	UP	alternatívne	13.39	480.44	-	
4:00	UP	alternatívne	13.08	599.63	-	
4:30	UP	alternatívne	13.34	811.02	-	
5:00	UP	alternatívne	13.41	711.15	-	
5:30	UP	alternatívne	13.37	761.10	-	
6:00	UP	alternatívne	13.34	707.83	-	
6:30	UP	alternatívne	13.47	1026.35	-	
7:00	UP	alternatívne	14.07	1133.13	-	
7:30	UP	alternatívne	13.57	858.04	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	1057.78	-	
8:30	UP	alternatívne	13.42	1429.88	-	
9:00	UP	alternatívne	13.40	1015.39	-	
9:30	UP	alternatívne	13.38	935.00	-	
10:00	UP	alternatívne	13.44	1140.21	-	
10:30	UP	alternatívne	13.21	621.88	-	
11:00	UP	alternatívne	13.13	463.43	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	541.64	-	
12:00	UP	alternatívne	13.13	495.53	-	
12:30	UP	alternatívne	13.14	622.62	-	
13:00	UP	alternatívne	13.11	481.50	-	
13:30	UP	alternatívne	13.19	626.34	-	
14:00	UP	alternatívne	13.25	669.61	-	
14:30	UP	alternatívne	13.21	1254.46	-	
15:00	UP	alternatívne	13.13	834.19	-	
15:30	UP	alternatívne	13.93	1438.81	-	
16:00	UP	alternatívne	13.36	1380.05	-	
16:30	UP	alternatívne	13.33	1123.19	-	
17:00	UP	alternatívne	13.37	1031.11	-	
17:30	UP	alternatívne	13.36	1016.28	-	
18:00	UP	alternatívne	13.43	1239.94	-	
18:30	UP	alternatívne	13.31	1386.11	-	
19:00	UP	alternatívne	13.30	969.27	-	
19:30	UP	alternatívne	13.38	1175.10	-	
20:00	UP	alternatívne	13.37	1094.16	-	
20:30	UP	alternatívne	13.43	1218.84	-	
21:00	UP	alternatívne	13.43	1397.30	-	
21:30	UP	alternatívne	13.49	1367.02	-	
22:00	UP	alternatívne	13.53	1998.55	-	
22:30	UP	alternatívne	13.46	1132.91	-	
23:00	UP	alternatívne	13.94	1731.80	-	
23:30	UP	alternatívne	13.09	924.89	-	
24:00	UP	alternatívne	13.29	1002.04	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.39	951.62	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7044.430	
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	13.08	463.43	
Max PPH	14.07	1998.55	

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 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	487.88	500.00	10.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	475.74	500.00	10.78	50.00	
1:30	UP	alternatívne	496.87	500.00	8.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	469.21	500.00	6.83	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.26	500.00	7.76	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.31	500.00	7.11	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.72	500.00	7.73	50.00	
4:00	UP	alternatívne	368.87	500.00	6.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	423.48	500.00	10.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.14	500.00	8.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.80	500.00	7.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.12	500.00	6.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	489.90	500.00	9.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	6.08	50.00	
7:30	UP	alternatívne	494.31	500.00	10.94	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.02	500.00	7.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	471.39	500.00	15.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.33	500.00	15.99	50.00	
9:30	UP	alternatívne	471.92	500.00	11.86	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.37	500.00	12.57	50.00	
10:30	UP	alternatívne	488.44	500.00	9.28	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.09	500.00	6.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.16	500.00	6.25	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.73	500.00	6.26	50.00	
12:30	UP	alternatívne	459.86	500.00	5.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	499.07	500.00	4.88	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.78	500.00	5.12	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.26	500.00	5.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.70	500.00	6.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	488.75	500.00	5.78	50.00	
15:30	UP	alternatívne	436.73	500.00	6.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.05	500.00	9.24	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.76	500.00	13.76	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.42	500.00	19.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	490.74	500.00	17.97	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.07	500.00	20.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	498.92	500.00	21.25	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.98	500.00	7.59	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.15	500.00	7.52	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.30	500.00	6.52	50.00	
20:30	UP	alternatívne	517.65	500.00	5.81	50.00	
21:00	UP	alternatívne	495.43	500.00	6.34	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.53	500.00	11.61	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.28	500.00	16.86	50.00	
22:30	UP	alternatívne	570.00	500.00	14.86	50.00	
23:00	UP	alternatívne	407.97	500.00	8.03	50.00	
23:30	UP	alternatívne	514.18	500.00	7.37	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.79	500.00	16.51	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	475.37	9.73	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3495.650	71.690	
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	368.87	4.88	
Max PPH	570.00	21.25	

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 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	15.45	50.00	12.38	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.61	50.00	17.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	24.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	11.27	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	15.97	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	10.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.34	50.00	20.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.49	50.00	41.29	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	20.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	14.50	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	17.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.21	50.00	15.81	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	14.70	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	12.98	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	29.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	16.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	42.80	50.00	22.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.81	50.00	16.08	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.66	50.00	18.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	56.13	50.00	10.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.05	50.00	12.29	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.44	50.00	19.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.03	50.00	17.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	15.21	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	16.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	16.05	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.59	50.00	9.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.34	50.00	2.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.92	50.00	3.89	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.42	50.00	7.55	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.71	50.00	3.99	20.00	
16:00	UP	alternatívne	47.67	50.00	4.79	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.83	50.00	2.69	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.40	50.00	3.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	3.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.31	50.00	6.40	20.00	
18:30	UP	alternatívne	93.69	50.00	4.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	6.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.57	50.00	6.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.16	50.00	11.96	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.72	50.00	6.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	39.51	50.00	2.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.26	50.00	1.70	20.00	
22:00	UP	alternatívne	87.49	50.00	7.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.73	50.00	5.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	50.21	50.00	0.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.26	50.00	9.14	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.95	50.00	4.47	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	27.43	11.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	202.700	87.910	
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	12.11	0.74	
Max PPH	93.69	41.29	

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 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.37	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.99	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.09	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.71	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.91	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
18:30	UP	alternatívne	22.60	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.20	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.91	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.20	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.07.2025

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	14.14	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	104.020	
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	7.65	
Max PPH	22.60	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 05.07.2025

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:	06.07.2025		

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
03:06:10 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
03:06:15 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
05:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
07:57:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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