

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.96	321532.84	119.72	987.32	
1:00	UP	alternatívne	10.88	320489.38	120.70	987.45	
1:30	UP	alternatívne	10.60	320603.91	120.02	987.13	
2:00	UP	alternatívne	10.84	319723.94	120.35	987.01	
2:30	UP	alternatívne	10.81	319826.69	118.55	987.08	
3:00	UP	alternatívne	10.82	319515.97	118.57	987.25	
3:30	UP	alternatívne	10.67	319454.72	118.40	987.28	
4:00	UP	alternatívne	10.78	319214.19	118.49	987.02	
4:30	UP	alternatívne	10.90	320259.75	118.77	986.90	
5:00	UP	alternatívne	10.89	319338.97	118.79	986.94	
5:30	UP	alternatívne	11.03	319456.09	118.74	986.97	
6:00	UP	alternatívne	10.83	317935.00	118.88	987.20	
6:30	UP	alternatívne	9.54	305910.53	117.11	987.13	
7:00	UP	alternatívne	10.76	317745.06	118.11	987.64	
7:30	UP	alternatívne	10.73	318259.44	118.77	987.79	
8:00	UP	alternatívne	10.93	320316.53	119.35	987.77	
8:30	UP	alternatívne	10.86	320312.75	119.67	987.92	
9:00	UP	alternatívne	10.71	319937.59	119.91	988.02	
9:30	UP	alternatívne	10.81	319545.28	119.90	988.02	
10:00	UP	alternatívne	10.98	319175.97	120.08	988.08	
10:30	UP	alternatívne	10.61	320170.94	120.56	988.15	
11:00	UP	alternatívne	10.71	320915.75	120.93	988.17	
11:30	UP	alternatívne	10.70	319799.91	121.32	988.33	
12:00	UP	alternatívne	10.69	319554.66	121.63	988.37	
12:30	UP	alternatívne	10.62	319694.56	121.76	988.34	
13:00	UP	alternatívne	10.71	319350.38	121.48	988.13	
13:30	UP	alternatívne	10.43	318689.81	121.59	987.92	
14:00	UP	alternatívne	10.90	319623.47	121.76	987.87	
14:30	UP	alternatívne	9.98	311300.03	120.02	987.45	
15:00	UP	alternatívne	9.98	311206.88	116.07	987.33	
15:30	UP	alternatívne	11.10	321776.22	118.83	987.20	
16:00	UP	alternatívne	11.15	322911.72	119.52	987.14	
16:30	UP	alternatívne	11.00	322624.53	119.72	986.95	
17:00	UP	alternatívne	11.13	322490.53	119.63	986.74	
17:30	UP	alternatívne	11.34	322082.06	119.46	986.17	
18:00	UP	alternatívne	11.06	323782.13	119.46	986.30	
18:30	UP	alternatívne	10.98	320892.72	119.40	986.42	
19:00	UP	alternatívne	11.06	322507.94	119.43	986.55	
19:30	UP	alternatívne	10.62	321638.34	119.19	986.96	
20:00	UP	alternatívne	11.09	321719.31	118.60	987.43	
20:30	UP	alternatívne	10.97	323090.19	118.11	987.76	
21:00	UP	alternatívne	11.04	321511.78	117.84	987.77	
21:30	UP	alternatívne	10.88	322657.63	117.53	988.02	
22:00	UP	alternatívne	11.03	323537.47	117.22	988.13	
22:30	UP	alternatívne	11.15	321947.91	116.69	987.86	
23:00	UP	alternatívne	9.57	301612.97	111.82	987.63	
23:30	UP	alternatívne	11.47	319503.88	114.71	988.07	
24:00	UP	alternatívne	11.49	320034.50	115.65	988.20	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	10.81	319482.97	119.02	987.49	
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	9.54	301612.97	111.82	986.17	
Max PPH	11.49	323782.13	121.76	988.37	

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 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.52	542.63	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	680.05	-	
1:30	UP	alternatívne	13.84	1197.14	-	
2:00	UP	alternatívne	13.68	697.97	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	748.65	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	759.01	-	
3:30	UP	alternatívne	13.63	860.54	-	
4:00	UP	alternatívne	13.48	1714.52	-	
4:30	UP	alternatívne	13.48	456.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.47	463.76	-	
5:30	UP	alternatívne	13.44	493.51	-	
6:00	UP	alternatívne	13.47	608.32	-	
6:30	UP	alternatívne	14.12	873.79	-	
7:00	UP	alternatívne	13.54	620.35	-	
7:30	UP	alternatívne	13.42	583.22	-	
8:00	UP	alternatívne	13.37	418.60	-	
8:30	UP	alternatívne	13.51	585.28	-	
9:00	UP	alternatívne	13.56	659.49	-	
9:30	UP	alternatívne	13.59	535.27	-	
10:00	UP	alternatívne	13.55	611.34	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	1096.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.60	1022.94	-	
11:30	UP	alternatívne	13.62	978.74	-	
12:00	UP	alternatívne	13.69	845.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.71	858.01	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	750.03	-	
13:30	UP	alternatívne	13.70	1379.24	-	
14:00	UP	alternatívne	13.49	406.29	-	
14:30	UP	alternatívne	13.97	971.72	-	
15:00	UP	alternatívne	14.38	418.05	-	
15:30	UP	alternatívne	13.60	442.41	-	
16:00	UP	alternatívne	13.61	425.60	-	
16:30	UP	alternatívne	13.64	503.68	-	
17:00	UP	alternatívne	13.65	419.64	-	
17:30	UP	alternatívne	13.62	390.91	-	
18:00	UP	alternatívne	13.67	712.64	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	340.29	-	
19:00	UP	alternatívne	13.76	380.86	-	
19:30	UP	alternatívne	13.89	510.56	-	
20:00	UP	alternatívne	13.72	362.90	-	
20:30	UP	alternatívne	13.78	289.07	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	361.00	-	
21:30	UP	alternatívne	13.80	321.06	-	
22:00	UP	alternatívne	13.74	288.92	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	276.39	-	
23:00	UP	alternatívne	14.38	582.76	-	
23:30	UP	alternatívne	12.94	235.36	-	
24:00	UP	alternatívne	12.85	287.49	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.64	624.33	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4451.170	
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	12.85	235.36	
Max PPH	14.38	1714.52	

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 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	520.60	500.00	6.47	50.00	
1:00	UP	alternatívne	494.45	500.00	8.62	50.00	
1:30	UP	alternatívne	441.78	500.00	10.55	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.58	500.00	14.08	50.00	
2:30	UP	alternatívne	499.73	500.00	15.64	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.01	500.00	15.02	50.00	
3:30	UP	alternatívne	436.97	500.00	22.26	50.00	
4:00	UP	alternatívne	597.56	500.00	11.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	655.55	500.00	4.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	478.26	500.00	4.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.58	500.00	4.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	454.86	500.00	4.47	50.00	
6:30	UP	alternatívne	381.17	500.00	3.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	511.72	500.00	4.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.62	500.00	4.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.10	500.00	4.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	555.72	500.00	3.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	450.81	500.00	3.70	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.65	500.00	3.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	505.39	500.00	3.54	50.00	
10:30	UP	alternatívne	420.21	500.00	3.69	50.00	
11:00	UP	alternatívne	510.74	500.00	3.64	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.69	500.00	3.49	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.51	500.00	3.41	50.00	
12:30	UP	alternatívne	432.15	500.00	2.85	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.46	500.00	3.04	50.00	
13:30	UP	alternatívne	411.50	500.00	4.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	544.36	500.00	3.34	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.79	500.00	3.20	50.00	
15:00	UP	alternatívne	526.88	500.00	2.75	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.51	500.00	2.94	50.00	
16:00	UP	alternatívne	405.72	500.00	3.27	50.00	
16:30	UP	alternatívne	406.80	500.00	3.37	50.00	
17:00	UP	alternatívne	415.30	500.00	3.35	50.00	
17:30	UP	alternatívne	418.66	500.00	3.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	417.45	500.00	3.81	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.86	500.00	3.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	445.76	500.00	2.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	405.24	500.00	3.02	50.00	
20:00	UP	alternatívne	575.28	500.00	3.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	571.74	500.00	3.64	50.00	
21:00	UP	alternatívne	518.53	500.00	3.55	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.88	500.00	3.32	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.09	500.00	4.03	50.00	
22:30	UP	alternatívne	490.09	500.00	3.97	50.00	
23:00	UP	alternatívne	386.83	500.00	3.46	50.00	
23:30	UP	alternatívne	524.56	500.00	4.23	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.38	500.00	3.63	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	477.29	5.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3387.410	37.010	
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	381.17	2.75	
Max PPH	655.55	22.26	

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 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	25.34	50.00	6.91	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.80	50.00	2.48	20.00	
1:30	UP	alternatívne	100.85	50.00	0.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	48.07	50.00	4.37	20.00	
2:30	UP	alternatívne	47.67	50.00	12.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	37.93	50.00	38.85	20.00	
3:30	UP	alternatívne	57.05	50.00	40.67	20.00	
4:00	UP	alternatívne	173.52	50.00	26.96	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.53	50.00	2.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.39	50.00	3.68	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.90	50.00	0.50	20.00	
6:00	UP	alternatívne	37.18	50.00	0.33	20.00	
6:30	UP	alternatívne	55.52	50.00	0.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.48	50.00	1.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	45.14	50.00	0.69	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.46	50.00	1.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	33.54	50.00	0.46	20.00	
9:00	UP	alternatívne	43.12	50.00	2.33	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.03	50.00	0.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.46	50.00	1.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	63.92	50.00	0.65	20.00	
11:00	UP	alternatívne	69.02	50.00	2.07	20.00	
11:30	UP	alternatívne	48.55	50.00	0.48	20.00	
12:00	UP	alternatívne	52.76	50.00	0.31	20.00	
12:30	UP	alternatívne	62.97	50.00	0.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	53.46	50.00	0.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	112.69	50.00	1.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.23	50.00	0.28	20.00	
14:30	UP	alternatívne	49.53	50.00	0.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.72	50.00	3.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	2.08	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	0.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.44	50.00	0.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.35	50.00	0.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	1.71	20.00	
18:00	UP	alternatívne	51.74	50.00	0.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.48	50.00	0.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	0.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	37.63	50.00	4.98	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.82	50.00	3.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	0.48	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.65	50.00	0.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	1.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.90	50.00	1.21	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.93	50.00	0.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.09	50.00	0.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.65	50.00	3.60	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	9.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	39.84	3.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	284.800	28.500	
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	14.48	0.14	
Max PPH	173.52	40.67	

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 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	8.63	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	20.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	17.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	21.33	30.00	
4:00	UP	alternatívne	34.36	30.00	
4:30	UP	alternatívne	21.41	30.00	
5:00	UP	alternatívne	19.05	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.60	30.00	
7:00	UP	alternatívne	20.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	17.90	30.00	
9:00	UP	alternatívne	17.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	19.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	23.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	20.51	30.00	
12:00	UP	alternatívne	21.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	22.40	30.00	
13:00	UP	alternatívne	22.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	28.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	23.65	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.03	30.00	
15:00	UP	alternatívne	20.07	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.43	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.60	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	22.71	30.00	
18:30	UP	alternatívne	18.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.85	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.12	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.22	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2025

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	18.29	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	130.120	
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	8.01	
Max PPH	34.36	

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 14.08.2025

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:	15.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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