

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	11.64	345073.50	116.36	988.04	
1:00	UP	alternatívne	11.50	345324.06	114.45	987.93	
1:30	UP	alternatívne	11.44	345179.88	115.74	987.92	
2:00	UP	alternatívne	11.41	344550.16	115.67	987.90	
2:30	UP	alternatívne	11.11	342221.09	115.55	988.09	
3:00	UP	alternatívne	11.21	345274.13	118.69	988.14	
3:30	UP	alternatívne	11.11	346885.31	116.97	987.94	
4:00	UP	alternatívne	10.95	344741.03	115.25	987.70	
4:30	UP	alternatívne	10.75	340205.59	115.09	987.39	
5:00	UP	alternatívne	10.83	339786.31	114.59	987.28	
5:30	UP	alternatívne	10.67	341917.31	115.13	987.05	
6:00	UP	alternatívne	10.82	339952.69	116.35	987.03	
6:30	UP	alternatívne	10.77	340431.09	116.60	987.15	
7:00	UP	alternatívne	9.73	325709.50	114.57	987.06	
7:30	UP	alternatívne	10.81	339236.63	116.73	987.73	
8:00	UP	alternatívne	10.66	339557.00	116.82	988.23	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.04	988.15	
9:00	UP	alternatívne	10.71	339847.25	116.90	987.94	
9:30	UP	alternatívne	10.82	337979.88	117.25	987.59	
10:00	UP	alternatívne	10.77	340899.06	116.97	987.78	
10:30	UP	alternatívne	11.10	341692.56	117.89	987.73	
11:00	UP	alternatívne	10.72	341266.69	118.54	987.39	
11:30	UP	alternatívne	10.67	338139.78	118.38	987.06	
12:00	UP	alternatívne	10.56	338748.41	118.51	986.62	
12:30	UP	alternatívne	10.62	338668.59	118.32	986.11	
13:00	UP	alternatívne	10.51	338384.34	118.12	985.76	
13:30	UP	alternatívne	10.25	335148.69	118.16	985.58	
14:00	UP	alternatívne	10.50	336905.34	117.50	985.28	
14:30	UP	alternatívne	10.60	336910.63	118.01	984.69	
15:00	UP	alternatívne	9.62	323435.94	116.26	984.81	
15:30	UP	alternatívne	11.01	340456.88	119.59	984.52	
16:00	UP	alternatívne	10.92	341962.75	119.88	985.26	
16:30	UP	alternatívne	10.95	340396.75	119.82	985.06	
17:00	UP	alternatívne	10.94	339224.16	120.01	985.03	
17:30	UP	alternatívne	10.87	338998.94	119.90	984.82	
18:00	UP	alternatívne	10.88	337947.75	119.26	984.96	
18:30	UP	alternatívne	10.85	341229.16	119.44	985.19	
19:00	UP	alternatívne	10.91	337840.09	119.73	985.31	
19:30	UP	alternatívne	10.95	337747.22	119.51	985.25	
20:00	UP	alternatívne	10.77	337798.66	119.46	985.17	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.41	984.84	
21:00	UP	alternatívne	10.82	339417.25	119.60	984.64	
21:30	UP	alternatívne	10.68	337994.72	119.26	984.35	
22:00	UP	alternatívne	10.97	333626.13	118.03	984.06	
22:30	UP	alternatívne	11.08	332724.41	118.17	983.77	
23:00	UP	alternatívne	9.68	317663.78	115.49	983.58	
23:30	UP	alternatívne	11.03	332215.03	117.70	984.04	
24:00	UP	alternatívne	11.01	334058.41	119.00	983.81	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.85	334569.83	117.62	986.22	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.62	241988.78	114.45	983.58	
Max PPH	11.79	346885.31	120.01	988.23	

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 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	12.47	903.47	-	
1:00	UP	alternatívne	12.34	1139.59	-	
1:30	UP	alternatívne	12.48	996.81	-	
2:00	UP	alternatívne	12.45	1105.32	-	
2:30	UP	alternatívne	12.61	1225.69	-	
3:00	UP	alternatívne	12.66	850.09	-	
3:30	UP	alternatívne	12.90	833.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.98	973.92	-	
4:30	UP	alternatívne	13.12	1149.89	-	
5:00	UP	alternatívne	13.14	1053.47	-	
5:30	UP	alternatívne	13.18	1216.37	-	
6:00	UP	alternatívne	13.13	1088.09	-	
6:30	UP	alternatívne	13.17	1329.33	-	
7:00	UP	alternatívne	13.63	1666.96	-	
7:30	UP	alternatívne	13.19	1194.97	-	
8:00	UP	alternatívne	13.26	1514.92	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1359.79F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.03	1575.92	-	
9:30	UP	alternatívne	13.19	1306.11	-	
10:00	UP	alternatívne	12.94	1624.09	-	
10:30	UP	alternatívne	12.92	1208.85	-	
11:00	UP	alternatívne	13.20	1472.96	-	
11:30	UP	alternatívne	13.27	1491.26	-	
12:00	UP	alternatívne	13.46	1155.39	-	
12:30	UP	alternatívne	13.45	1046.94	-	
13:00	UP	alternatívne	13.49	1167.02	-	
13:30	UP	alternatívne	13.55	1153.19	-	
14:00	UP	alternatívne	13.33	988.61	-	
14:30	UP	alternatívne	13.28	782.28	-	
15:00	UP	alternatívne	13.78	763.98	-	
15:30	UP	alternatívne	12.97	614.11	-	
16:00	UP	alternatívne	12.94	944.47	-	
16:30	UP	alternatívne	12.81	973.50	-	
17:00	UP	alternatívne	12.83	1070.72	-	
17:30	UP	alternatívne	12.91	1109.29	-	
18:00	UP	alternatívne	12.90	1088.11	-	
18:30	UP	alternatívne	12.80	1207.09	-	
19:00	UP	alternatívne	12.83	990.85	-	
19:30	UP	alternatívne	12.86	1070.80	-	
20:00	UP	alternatívne	12.89	1115.71	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	866.97F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.61	988.06	-	
21:30	UP	alternatívne	12.96	785.75	-	
22:00	UP	alternatívne	12.96	665.80	-	
22:30	UP	alternatívne	12.85	691.86	-	
23:00	UP	alternatívne	13.44	811.12	-	
23:30	UP	alternatívne	12.52	717.45	-	
24:00	UP	alternatívne	12.56	963.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.99	1082.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8142.700	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.34	614.11	
Max PPH	13.78	1666.96	

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 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	505.41	500.00	8.26	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.07	500.00	7.83	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.87	500.00	7.68	50.00	
2:00	UP	alternatívne	519.87	500.00	7.78	50.00	
2:30	UP	alternatívne	357.96	500.00	7.40	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.46	500.00	7.35	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.45	500.00	7.38	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.72	500.00	7.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	381.92	500.00	7.56	50.00	
5:00	UP	alternatívne	408.42	500.00	7.84	50.00	
5:30	UP	alternatívne	408.13	500.00	7.81	50.00	
6:00	UP	alternatívne	427.51	500.00	8.04	50.00	
6:30	UP	alternatívne	396.44	500.00	8.03	50.00	
7:00	UP	alternatívne	335.34	500.00	7.51	50.00	
7:30	UP	alternatívne	401.86	500.00	7.60	50.00	
8:00	UP	alternatívne	395.11	500.00	7.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	439.51F	500.00	10.04F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	408.18	500.00	9.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	420.00	500.00	8.90	50.00	
10:00	UP	alternatívne	405.42	500.00	8.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	403.98	500.00	9.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	284.11	500.00	9.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	287.90	500.00	9.78	50.00	
12:00	UP	alternatívne	244.02	500.00	9.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	289.33	500.00	8.90	50.00	
13:00	UP	alternatívne	294.65	500.00	8.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	263.72	500.00	8.84	50.00	
14:00	UP	alternatívne	407.73	500.00	8.64	50.00	
14:30	UP	alternatívne	389.81	500.00	8.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	266.93	500.00	8.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	355.39	500.00	8.60	50.00	
16:00	UP	alternatívne	352.91	500.00	8.31	50.00	
16:30	UP	alternatívne	363.68	500.00	8.42	50.00	
17:00	UP	alternatívne	359.54	500.00	8.42	50.00	
17:30	UP	alternatívne	350.62	500.00	8.42	50.00	
18:00	UP	alternatívne	342.66	500.00	8.28	50.00	
18:30	UP	alternatívne	349.12	500.00	8.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	341.09	500.00	8.86	50.00	
19:30	UP	alternatívne	379.87	500.00	9.79	50.00	
20:00	UP	alternatívne	356.70	500.00	9.78	50.00	
20:30	UP	alternatívne	388.74F	500.00	9.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	405.42	500.00	8.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	394.67	500.00	8.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	415.31	500.00	8.94	50.00	
22:30	UP	alternatívne	348.97	500.00	8.93	50.00	
23:00	UP	alternatívne	259.58	500.00	8.80	50.00	
23:30	UP	alternatívne	357.52	500.00	8.96	50.00	
24:00	UP	alternatívne	357.92	500.00	9.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	377.03	8.46	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2800.710	62.180	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	244.02	7.13	
Max PPH	519.87	9.79	

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 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	32.64	50.00	14.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	40.11	50.00	22.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	36.52	50.00	20.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	41.19	50.00	25.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	48.26	50.00	19.38	20.00	
3:00	UP	alternatívne	36.34	50.00	21.05	20.00	
3:30	UP	alternatívne	40.51	50.00	5.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	40.59	50.00	5.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	54.24	50.00	0.97	20.00	
5:00	UP	alternatívne	42.41	50.00	0.82	20.00	
5:30	UP	alternatívne	60.13	50.00	0.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.76	50.00	2.03	20.00	
6:30	UP	alternatívne	48.83	50.00	3.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	71.40	50.00	1.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	44.43	50.00	0.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	55.05	50.00	1.29	20.00	
8:30	UP	alternatívne	65.27F	50.00	9.26E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	53.38	50.00	14.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	53.69	50.00	15.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	51.60	50.00	24.03	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.59	50.00	25.29	20.00	
11:00	UP	alternatívne	63.11	50.00	6.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	53.20	50.00	5.70	20.00	
12:00	UP	alternatívne	58.87	50.00	2.76	20.00	
12:30	UP	alternatívne	44.37	50.00	6.98	20.00	
13:00	UP	alternatívne	45.74	50.00	9.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	76.98	50.00	2.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	43.15	50.00	48.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.39	50.00	32.65	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.11	50.00	6.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	8.15	20.00	
16:00	UP	alternatívne	34.47	50.00	12.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.30	50.00	10.84	20.00	
17:00	UP	alternatívne	43.09	50.00	12.13	20.00	
17:30	UP	alternatívne	44.08	50.00	8.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	44.41	50.00	11.06	20.00	
18:30	UP	alternatívne	49.95	50.00	18.06	20.00	
19:00	UP	alternatívne	43.27	50.00	22.51	20.00	
19:30	UP	alternatívne	47.33	50.00	17.13	20.00	
20:00	UP	alternatívne	62.96	50.00	21.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	53.18F	50.00	24.50E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	46.13	50.00	30.03	20.00	
21:30	UP	alternatívne	49.91	50.00	16.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	43.52	50.00	9.56	20.00	
22:30	UP	alternatívne	40.53	50.00	7.20	20.00	
23:00	UP	alternatívne	53.50	50.00	23.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.99	50.00	30.90	20.00	
24:00	UP	alternatívne	48.54	50.00	24.69	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	46.68	13.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	341.930	101.330	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	25.77	0.62	
Max PPH	76.98	48.39	

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 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	15.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.94	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.89	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.68	30.00	
7:00	UP	alternatívne	21.39	30.00	
7:30	UP	alternatívne	22.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	21.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	26.31F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.96	30.00	
9:30	UP	alternatívne	21.21	30.00	
10:00	UP	alternatívne	20.37	30.00	
10:30	UP	alternatívne	20.79	30.00	
11:00	UP	alternatívne	22.11	30.00	
11:30	UP	alternatívne	24.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	27.03	30.00	
12:30	UP	alternatívne	25.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	24.81	30.00	
13:30	UP	alternatívne	27.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	25.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	23.72	30.00	
15:00	UP	alternatívne	22.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	23.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	21.46	30.00	
16:30	UP	alternatívne	19.89	30.00	
17:00	UP	alternatívne	19.19	30.00	
17:30	UP	alternatívne	19.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	19.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	18.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
19:30	UP	alternatívne	18.49	30.00	
20:00	UP	alternatívne	18.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	19.86F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
21:30	UP	alternatívne	19.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.93	30.00	
22:30	UP	alternatívne	19.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.89	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.11.2025

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	18.93	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	138.990	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	7.17	
Max PPH	27.35	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 01.11.2025

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:	02.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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