

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	9.80	330277.34	124.22	986.91	
1:00	UP	alternatívne	9.83	330255.75	125.60	986.94	
1:30	UP	alternatívne	10.00	330475.03	127.98	987.01	
2:00	UP	alternatívne	9.90	330023.66	129.18	987.03	
2:30	UP	alternatívne	9.84	327630.56	130.57	986.97	
3:00	UP	alternatívne	9.76	328573.66	130.02	986.97	
3:30	UP	alternatívne	9.93	330741.25	126.10	987.09	
4:00	UP	alternatívne	9.92	330138.84	124.47	987.17	
4:30	UP	alternatívne	9.74	331685.13	125.16	987.33	
5:00	UP	alternatívne	9.71	330379.09	128.19	987.54	
5:30	UP	alternatívne	9.58	328098.28	128.86	987.70	
6:00	UP	alternatívne	9.54	328097.25	129.79	987.85	
6:30	UP	alternatívne	9.01	323611.88	128.95	988.07	
7:00	UP	alternatívne	9.64	322537.59	127.14	988.52	
7:30	UP	alternatívne	10.03	337201.53	122.16	988.56	
8:00	UP	alternatívne	9.79	335068.25	118.12	989.03	
8:30	UP	alternatívne	9.65	336640.03	118.71	989.37	
9:00	UP	alternatívne	9.19	334383.97	117.06	989.45	
9:30	UP	alternatívne	9.26	338157.22	117.16	989.37	
10:00	UP	alternatívne	9.74	331056.13	125.57	989.44	
10:30	UP	alternatívne	10.14	333178.03	128.73	989.42	
11:00	UP	alternatívne	9.89	331351.31	127.72	989.46	
11:30	UP	alternatívne	9.94	333066.78	128.43	990.00	
12:00	UP	alternatívne	9.78	328829.75	129.39	990.21	
12:30	UP	alternatívne	10.01	326571.97	135.47	990.08	
13:00	OKA	alternatívne	11.34	317874.28	150.56	989.79	
13:30	OKA	alternatívne	10.81	320433.19	128.15	989.94	
14:00	UP	alternatívne	10.47	330339.09	126.87	990.07	
14:30	UP	alternatívne	9.84	330161.25	127.28	990.19	
15:00	UP	alternatívne	7.98	314758.84	123.95	990.14	
15:30	UP	alternatívne	9.84	329794.84	122.93	990.12	
16:00	UP	alternatívne	10.18	335803.13	123.88	989.83	
16:30	UP	alternatívne	9.58	337097.31	118.66	989.74	
17:00	UP	alternatívne	9.72	339307.56	116.69	989.67	
17:30	UP	alternatívne	9.67	339227.16	117.03	988.95	
18:00	UP	alternatívne	10.03	340662.63	115.57	989.38	
18:30	UP	alternatívne	9.91	340045.47	116.04	989.51	
19:00	UP	alternatívne	9.96	340447.66	116.13	989.67	
19:30	UP	alternatívne	9.97	338427.00	119.88	990.00	
20:00	UP	alternatívne	10.36	333090.94	123.70	990.20	
20:30	UP	alternatívne	10.34	336866.69	119.24	990.12	
21:00	UP	alternatívne	10.23	334267.59	116.80	990.29	
21:30	UP	alternatívne	10.00	332824.38	120.04	990.42	
22:00	UP	alternatívne	10.07	332606.78	121.81	990.40	
22:30	UP	alternatívne	9.77	330412.06	122.90	990.31	
23:00	UP	alternatívne	8.54	322570.03	122.54	990.05	
23:30	UP	alternatívne	9.71	334560.00	118.64	989.94	
24:00	UP	alternatívne	9.89	337985.44	115.83	989.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	9.78	332158.39	123.50	989.05	
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	46	46	
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	7.98	314758.84	115.57	986.91	
Max PPH	10.47	340662.63	135.47	990.42	

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 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	13.98	1962.96	-	
1:00	UP	alternatívne	13.93	1748.09	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	1506.85	-	
2:00	UP	alternatívne	13.94	1360.79	-	
2:30	UP	alternatívne	13.94	1360.93	-	
3:00	UP	alternatívne	13.97	1492.98	-	
3:30	UP	alternatívne	14.04	1223.90	-	
4:00	UP	alternatívne	14.04	1464.32	-	
4:30	UP	alternatívne	14.08	1843.83	-	
5:00	UP	alternatívne	14.01	1803.00	-	
5:30	UP	alternatívne	14.06	1772.38	-	
6:00	UP	alternatívne	14.08	1894.50	-	
6:30	UP	alternatívne	14.40	2041.65	-	
7:00	UP	alternatívne	14.26	1195.72	-	
7:30	UP	alternatívne	14.05	1357.51	-	
8:00	UP	alternatívne	14.24	1523.86	-	
8:30	UP	alternatívne	14.28	1576.79	-	
9:00	UP	alternatívne	14.48	2590.72	-	
9:30	UP	alternatívne	14.41	2216.38	-	
10:00	UP	alternatívne	13.97	1876.39	-	
10:30	UP	alternatívne	13.79	1721.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.85	2167.65	-	
11:30	UP	alternatívne	13.80	2291.36	-	
12:00	UP	alternatívne	13.85	2489.00	-	
12:30	UP	alternatívne	13.71	2046.28	-	
13:00	OKA	alternatívne	13.18	-	-	
13:30	OKA	alternatívne	13.94	-	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	1792.56	-	
14:30	UP	alternatívne	13.78	2719.31	-	
15:00	UP	alternatívne	14.72	4653.62	-	
15:30	UP	alternatívne	14.00	2259.75	-	
16:00	UP	alternatívne	13.79	2119.22	-	
16:30	UP	alternatívne	14.24	2864.92	-	
17:00	UP	alternatívne	14.30	2126.45	-	
17:30	UP	alternatívne	14.30	2132.84	-	
18:00	UP	alternatívne	14.21	1460.43	-	
18:30	UP	alternatívne	14.14	1536.83	-	
19:00	UP	alternatívne	14.20	1390.60	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	1485.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.80	540.06	-	
20:30	UP	alternatívne	13.53	162.07	-	
21:00	UP	alternatívne	13.70	577.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.78	1108.88	-	
22:00	UP	alternatívne	13.69	1215.56	-	
22:30	UP	alternatívne	13.68	1679.31	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	2724.35	-	
23:30	UP	alternatívne	13.83	1655.26	-	
24:00	UP	alternatívne	13.64	1907.37	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.01	1796.57	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		14253.320	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.53	162.07	
Max PPH	14.72	4653.62	

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 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	477.31	500.00	9.71	50.00	
1:00	UP	alternatívne	466.71	500.00	7.75	50.00	
1:30	UP	alternatívne	487.12	500.00	7.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	449.62	500.00	6.32	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.16	500.00	6.96	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.39	500.00	7.69	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	7.27	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.23	500.00	5.99	50.00	
4:30	UP	alternatívne	428.51	500.00	6.49	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.30	500.00	5.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.70	500.00	4.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.52	500.00	4.33	50.00	
6:30	UP	alternatívne	447.64	500.00	3.59	50.00	
7:00	UP	alternatívne	432.17	500.00	5.49	50.00	
7:30	UP	alternatívne	409.44	500.00	7.71	50.00	
8:00	UP	alternatívne	411.35	500.00	8.60	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.89	500.00	8.94	50.00	
9:00	UP	alternatívne	438.70	500.00	11.70	50.00	
9:30	UP	alternatívne	420.80	500.00	12.79	50.00	
10:00	UP	alternatívne	500.54	500.00	5.92	50.00	
10:30	UP	alternatívne	499.14	500.00	5.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.90	500.00	4.92	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.79	500.00	5.01	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.82	500.00	5.10	50.00	
12:30	UP	alternatívne	488.39	500.00	4.95	50.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	433.35	500.00	5.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	459.00	500.00	5.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	400.94	500.00	5.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	415.05	500.00	5.24	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.76	500.00	4.71	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.01	500.00	5.01	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.78	500.00	4.76	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.36	500.00	5.09	50.00	
18:00	UP	alternatívne	503.98	500.00	5.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.52	500.00	4.80	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.08	500.00	4.91	50.00	
19:30	UP	alternatívne	421.31	500.00	14.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.85	500.00	19.52	50.00	
20:30	UP	alternatívne	481.81	500.00	11.87	50.00	
21:00	UP	alternatívne	439.94	500.00	10.48	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.99	500.00	7.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	560.01	500.00	5.74	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.55	500.00	5.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	373.09	500.00	6.31	50.00	
23:30	UP	alternatívne	508.03	500.00	5.29	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.34	500.00	5.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	461.77	6.88	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3733.000	55.090	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	373.09	3.59	
Max PPH	560.01	19.52	

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 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	38.74	50.00	8.11	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.68	50.00	15.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.79	50.00	23.64	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.56	50.00	26.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	31.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	28.95	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.95	50.00	12.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.59	50.00	8.39	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.68	50.00	10.45	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.24	50.00	23.62	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.14	50.00	18.59	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	20.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	47.03	50.00	17.09	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.88	50.00	16.60	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.56	50.00	7.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.88	50.00	1.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	2.83	20.00	
9:00	UP	alternatívne	83.85	50.00	3.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	87.55	50.00	8.97	20.00	
10:00	UP	alternatívne	40.15	50.00	14.12	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.06	50.00	21.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.79	50.00	15.95	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.20	50.00	23.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	24.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.28	50.00	69.67	20.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	16.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	9.94	20.00	
15:00	UP	alternatívne	60.97	50.00	7.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	47.66	50.00	9.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	11.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.39	50.00	6.45	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	5.91	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.33	50.00	3.52	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.65	50.00	10.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.80	50.00	16.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.61	50.00	30.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	35.87	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.49	50.00	34.87	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.15	50.00	6.08	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.79	50.00	2.76	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.59	50.00	2.92	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.91	50.00	15.23	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.47	50.00	14.50	20.00	
23:00	UP	alternatívne	87.13	50.00	10.23	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.89	50.00	5.54	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.00	50.00	5.06	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	26.22	15.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	209.710	153.240	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.15	1.85	
Max PPH	87.55	69.67	

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 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	10.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.96	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.66	30.00	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	
14:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.09.2025

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	10.15	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.840	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.82	
Max PPH	14.36	

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 06.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.09.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:32:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:32:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:32:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:32:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:32:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:32:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:33:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:33:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:33:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:33:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:26:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:26:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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