

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	OKA	alternatívne	12.06	289524.56	205.55	989.84	
1:00	OKA	alternatívne	11.72	292623.34	195.88	989.75	
1:30	OKA	alternatívne	11.39	316770.41	132.20	990.25	
2:00	OKA	alternatívne	11.43	324531.06	120.85	990.39	
2:30	OKA	alternatívne	11.32	326566.63	117.04	990.33	
3:00	OKA	alternatívne	11.05	328681.53	116.93	989.91	
3:30	OKA	alternatívne	11.28	326917.88	116.09	989.99	
4:00	UP	alternatívne	10.90	333889.53	114.95	989.84	
4:30	UP	alternatívne	11.01	338879.00	115.10	989.64	
5:00	UP	alternatívne	11.07	335678.44	112.72	989.43	
5:30	UP	alternatívne	11.05	334711.84	112.02	989.40	
6:00	UP	alternatívne	11.04	333414.69	111.91	989.41	
6:30	UP	alternatívne	10.02	321131.28	109.10	989.24	
7:00	UP	alternatívne	10.89	332638.50	109.67	989.48	
7:30	UP	alternatívne	11.07	334871.09	111.33	989.43	
8:00	OKA	alternatívne	10.86	316327.66	113.96	989.50	
8:30	OKA	alternatívne	11.04	313038.34	150.34	989.15	
9:00	OKA	alternatívne	10.97	326030.88	120.16	989.44	
9:30	UP	alternatívne	10.84	328215.34	114.57	989.81	
10:00	UP	alternatívne	10.78	331979.28	113.17	990.11	
10:30	UP	alternatívne	10.50	333006.69	113.18	990.58	
11:00	UP	alternatívne	10.61	335489.44	112.98	990.58	
11:30	UP	alternatívne	10.50	336017.28	112.59	990.65	
12:00	UP	alternatívne	10.01	336825.78	112.24	990.61	
12:30	UP	alternatívne	9.93	334793.81	112.51	990.68	
13:00	UP	alternatívne	10.49	336386.94	111.93	990.60	
13:30	UP	alternatívne	10.36	335339.78	113.46	990.54	
14:00	UP	alternatívne	10.37	335679.72	113.88	990.45	
14:30	UP	alternatívne	10.66	333774.59	114.15	990.36	
15:00	UP	alternatívne	10.46	335681.44	112.73	990.17	
15:30	UP	alternatívne	10.11	332916.59	110.45	989.63	
16:00	UP	alternatívne	9.84	331679.06	109.55	989.60	
16:30	UP	alternatívne	10.66	340088.38	110.37	990.19	
17:00	UP	alternatívne	10.50	338473.75	110.79	990.33	
17:30	UP	alternatívne	10.52	338151.47	111.12	989.91	
18:00	UP	alternatívne	10.39	334766.34	111.58	990.54	
18:30	UP	alternatívne	10.19	333328.97	115.14	990.99	
19:00	UP	alternatívne	10.28	334025.75	115.29	990.97	
19:30	UP	alternatívne	10.17	335043.78	112.80	991.16	
20:00	UP	alternatívne	9.90	335168.13	110.57	991.05	
20:30	UP	alternatívne	10.13	336232.94	110.69	991.38	
21:00	UP	alternatívne	10.26	338004.38	110.11	991.20	
21:30	UP	alternatívne	10.19	336645.38	111.24	991.18	
22:00	UP	alternatívne	10.01	336848.22	111.41	991.29	
22:30	UP	alternatívne	10.30	333987.06	109.64	991.20	
23:00	UP	alternatívne	9.89	326370.44	107.84	991.29	
23:30	UP	alternatívne	10.12	325170.84	108.08	991.34	
24:00	UP	alternatívne	10.38	333180.97	109.34	991.39	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	10.43	334170.71	111.85	990.41	
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	38	38	38	38	
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	9.84	321131.28	107.84	989.24	
Max PPH	11.07	340088.38	115.29	991.39	

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 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	OKA	alternatívne	9.32	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	11.04	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	12.88	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	12.64	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	13.10	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	13.04	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	12.91	-	-	
4:00	UP	alternatívne	12.75	476.29	-	
4:30	UP	alternatívne	12.44	443.79	-	
5:00	UP	alternatívne	12.64	241.66	-	
5:30	UP	alternatívne	12.63	311.39	-	
6:00	UP	alternatívne	12.69	298.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.28	322.69	-	
7:00	UP	alternatívne	12.63	288.42	-	
7:30	UP	alternatívne	12.30	227.26	-	
8:00	OKA	alternatívne	12.93	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.63	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	12.85	-	-	
9:30	UP	alternatívne	12.74	128.51	-	
10:00	UP	alternatívne	12.64	233.71	-	
10:30	UP	alternatívne	12.85	339.18	-	
11:00	UP	alternatívne	13.01	373.52	-	
11:30	UP	alternatívne	13.04	776.65	-	
12:00	UP	alternatívne	13.02	1454.19	-	
12:30	UP	alternatívne	13.40	1127.15	-	
13:00	UP	alternatívne	13.30	571.86	-	
13:30	UP	alternatívne	13.47	692.59	-	
14:00	UP	alternatívne	13.51	587.18	-	
14:30	UP	alternatívne	13.45	586.03	-	
15:00	UP	alternatívne	13.50	2199.79	-	
15:30	UP	alternatívne	13.64	2583.93	-	
16:00	UP	alternatívne	14.00	2671.59	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	2160.32	-	
17:00	UP	alternatívne	13.42	1712.68	-	
17:30	UP	alternatívne	13.42	1396.43	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	1390.87	-	
18:30	UP	alternatívne	13.77	1618.89	-	
19:00	UP	alternatívne	13.78	1458.30	-	
19:30	UP	alternatívne	13.81	1608.73	-	
20:00	UP	alternatívne	13.81	1634.54	-	
20:30	UP	alternatívne	13.54	1584.39	-	
21:00	UP	alternatívne	13.53	1294.04	-	
21:30	UP	alternatívne	13.68	1437.83	-	
22:00	UP	alternatívne	13.78	1278.43	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	933.75	-	
23:00	UP	alternatívne	13.83	1145.54	-	
23:30	UP	alternatívne	13.74	1240.95	-	
24:00	UP	alternatívne	13.59	882.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.30	1045.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6674.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.30	128.51	
Max PPH	14.00	2671.59	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	UP	alternatívne	244.23	500.00	5.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	348.35	500.00	6.07	50.00	
5:00	UP	alternatívne	353.81	500.00	5.90	50.00	
5:30	UP	alternatívne	373.48	500.00	5.92	50.00	
6:00	UP	alternatívne	379.13	500.00	5.80	50.00	
6:30	UP	alternatívne	322.59	500.00	5.31	50.00	
7:00	UP	alternatívne	326.00	500.00	5.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	358.89	500.00	5.60	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	423.17	500.00	5.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	388.68	500.00	5.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	405.99	500.00	5.45	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.18	500.00	5.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	399.69	500.00	5.64	50.00	
12:00	UP	alternatívne	343.18	500.00	5.91	50.00	
12:30	UP	alternatívne	420.44	500.00	5.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.52	500.00	5.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	448.79	500.00	5.27	50.00	
14:00	UP	alternatívne	455.83	500.00	5.50	50.00	
14:30	UP	alternatívne	494.20	500.00	5.52	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.25	500.00	5.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.10	500.00	5.31	50.00	
16:00	UP	alternatívne	421.31	500.00	5.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.37	500.00	5.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.70	500.00	4.90	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.28	500.00	5.86	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.44	500.00	6.92	50.00	
18:30	UP	alternatívne	438.18	500.00	8.90	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.88	500.00	8.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.21	500.00	8.65	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.56	500.00	7.02	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.08	500.00	8.86	50.00	
21:00	UP	alternatívne	487.87	500.00	6.77	50.00	
21:30	UP	alternatívne	490.75	500.00	9.75	50.00	
22:00	UP	alternatívne	515.71	500.00	8.09	50.00	
22:30	UP	alternatívne	450.89	500.00	4.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	445.49	500.00	4.44	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.80	500.00	5.24	50.00	
24:00	UP	alternatívne	491.19	500.00	5.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	428.11	6.09	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3255.580	45.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	244.23	4.44	
Max PPH	515.71	9.75	

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 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	29.99	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	22.97	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.06	50.00	8.26	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.15	50.00	10.07	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.16	50.00	4.59	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.25	50.00	5.68	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.32	50.00	3.33	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	6.07	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	9.05	50.00	26.24	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.00	50.00	9.31	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.35	50.00	8.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.24	50.00	13.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.97	50.00	18.38	20.00	
12:00	UP	alternatívne	50.59	50.00	6.71	20.00	
12:30	UP	alternatívne	79.09	50.00	11.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.66	50.00	10.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.28	50.00	9.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.43	50.00	16.21	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	7.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	5.73	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.25	50.00	12.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.58	50.00	36.29	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	34.62	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.37	50.00	24.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	9.81	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.47	50.00	10.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	8.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.62	50.00	7.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	5.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.50	50.00	11.34	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.12	50.00	19.40	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	19.56	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	29.90	20.00	
22:00	UP	alternatívne	45.80	50.00	15.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.52	50.00	9.79	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.90	50.00	8.99	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.56	50.00	9.17	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.00	50.00	6.02	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	18.21	13.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	127.780	132.370	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.00	3.33	
Max PPH	79.09	36.29	

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 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	OKA	alternatívne	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	
4:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.10.2025

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	8.88	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	98.930	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	38	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.37	
Max PPH	12.62	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 13.10.2025

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:	14.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:39:15 1 - FLOW porucha ---bol spustený
00:39:25 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
02:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:23:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:23:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
04:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:31:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:04:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:04:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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