

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	UP	alternatívne	10.32	327353.03	111.13	978.71	
1:00	UP	alternatívne	10.09	326793.72	111.67	978.62	
1:30	UP	alternatívne	9.93	325078.81	112.32	978.44	
2:00	UP	alternatívne	10.15	324762.03	112.04	977.86	
2:30	UP	alternatívne	9.99	326460.72	110.23	977.40	
3:00	UP	alternatívne	10.06	324756.28	111.83	977.02	
3:30	UP	alternatívne	10.02	327067.22	110.78	976.95	
4:00	UP	alternatívne	10.07	325163.38	111.21	976.60	
4:30	UP	alternatívne	10.04	325467.59	111.08	976.49	
5:00	UP	alternatívne	10.06	325816.81	111.01	976.53	
5:30	UP	alternatívne	10.09	327016.19	110.54	976.37	
6:00	UP	alternatívne	10.01	326173.34	110.42	976.38	
6:30	UP	alternatívne	9.83	328237.63	110.70	976.26	
7:00	UP	alternatívne	9.34	323822.88	109.88	976.09	
7:30	OKA	alternatívne	10.12	302420.56	113.81	975.89	
8:00	OKA	alternatívne	11.53	285454.19	194.46	974.98	
8:30	OKA	alternatívne	10.93	307164.50	140.53	975.56	
9:00	OKA	alternatívne	10.93	317085.78	118.45	975.59	
9:30	UP	alternatívne	10.53	322226.59	114.95	975.91	
10:00	UP	alternatívne	10.14	324716.09	114.11	976.03	
10:30	UP	alternatívne	9.99	327983.25	112.75	976.09	
11:00	UP	alternatívne	9.81	326091.47	112.03	976.18	
11:30	UP	alternatívne	9.87	325684.63	111.58	976.33	
12:00	UP	alternatívne	9.90	327925.59	110.96	976.44	
12:30	UP	alternatívne	9.98	328421.22	110.22	976.37	
13:00	UP	alternatívne	9.98	327442.81	111.60	976.34	
13:30	UP	alternatívne	9.92	326386.16	112.26	976.20	
14:00	UP	alternatívne	9.93	327520.03	110.66	976.19	
14:30	UP	alternatívne	9.93	328092.94	110.52	976.12	
15:00	UP	alternatívne	9.19	318979.16	109.72	975.96	
15:30	UP	alternatívne	9.32	320646.03	108.70	975.98	
16:00	UP	alternatívne	9.80	328864.38	110.50	976.06	
16:30	UP	alternatívne	9.82	327514.88	111.23	976.25	
17:00	UP	alternatívne	9.99	329472.00	110.82	976.27	
17:30	UP	alternatívne	10.52	332351.31	110.97	976.55	
18:00	UP	alternatívne	10.66	334240.31	112.59	976.67	
18:30	UP	alternatívne	10.65	335993.84	112.06	976.81	
19:00	OKA	alternatívne	10.68	311869.63	112.69	976.96	
19:30	OKA	alternatívne	10.93	305003.78	142.83	976.23	
20:00	UP	alternatívne	9.91	319896.19	114.44	976.47	
20:30	UP	alternatívne	10.00	327420.72	111.99	976.40	
21:00	UP	alternatívne	10.15	325317.22	111.18	976.49	
21:30	UP	alternatívne	9.94	327414.97	110.95	976.54	
22:00	UP	alternatívne	9.76	326656.00	110.14	976.50	
22:30	UP	alternatívne	9.66	326854.19	110.03	976.57	
23:00	UP	alternatívne	9.50	319813.66	109.06	976.36	
23:30	UP	alternatívne	9.16	313106.50	108.85	976.20	
24:00	UP	alternatívne	9.68	319329.03	109.59	976.19	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	9.94	325960.26	111.17	976.58	
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	42	42	42	42	
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	9.16	313106.50	108.70	975.91	
Max PPH	10.66	335993.84	114.95	978.71	

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 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	UP	alternatívne	11.90	694.34	-	
1:00	UP	alternatívne	11.93	1012.80	-	
1:30	UP	alternatívne	12.39	928.30	-	
2:00	UP	alternatívne	12.28	509.03	-	
2:30	UP	alternatívne	12.34	722.12	-	
3:00	UP	alternatívne	12.43	637.99	-	
3:30	UP	alternatívne	12.27	940.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.31	816.89	-	
4:30	UP	alternatívne	12.35	953.14	-	
5:00	UP	alternatívne	12.45	949.02	-	
5:30	UP	alternatívne	12.59	918.88	-	
6:00	UP	alternatívne	12.59	1136.70	-	
6:30	UP	alternatívne	12.64	1236.35	-	
7:00	UP	alternatívne	12.88	1294.86	-	
7:30	OKA	alternatívne	12.81	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	9.42	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.19	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	12.29	-	-	
9:30	UP	alternatívne	12.35	323.13	-	
10:00	UP	alternatívne	12.54	619.66	-	
10:30	UP	alternatívne	12.80	731.47	-	
11:00	UP	alternatívne	12.85	880.67	-	
11:30	UP	alternatívne	12.89	767.86	-	
12:00	UP	alternatívne	12.90	842.91	-	
12:30	UP	alternatívne	12.59	815.07	-	
13:00	UP	alternatívne	12.39	810.86	-	
13:30	UP	alternatívne	12.71	801.72	-	
14:00	UP	alternatívne	12.90	723.95	-	
14:30	UP	alternatívne	12.87	730.94	-	
15:00	UP	alternatívne	13.20	839.26	-	
15:30	UP	alternatívne	13.21	889.52	-	
16:00	UP	alternatívne	12.41	1046.70	-	
16:30	UP	alternatívne	12.62	853.70	-	
17:00	UP	alternatívne	12.67	542.11	-	
17:30	UP	alternatívne	12.21	493.05	-	
18:00	UP	alternatívne	12.17	508.70	-	
18:30	UP	alternatívne	12.51	410.35	-	
19:00	OKA	alternatívne	12.73	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	12.67	-	-	
20:00	UP	alternatívne	13.19	408.55	-	
20:30	UP	alternatívne	12.84	424.36	-	
21:00	UP	alternatívne	12.76	234.59	-	
21:30	UP	alternatívne	12.91	300.82	-	
22:00	UP	alternatívne	12.98	566.25	-	
22:30	UP	alternatívne	13.01	638.82	-	
23:00	UP	alternatívne	12.95	858.43	-	
23:30	UP	alternatívne	13.01	1216.81	-	
24:00	UP	alternatívne	12.79	785.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.63	757.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5345.330	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.90	234.59	
Max PPH	13.21	1294.86	

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 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	372.41	500.00	4.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	350.42	500.00	4.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	380.65	500.00	4.95	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.53	500.00	4.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	380.41	500.00	4.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	392.17	500.00	4.06	50.00	
3:30	UP	alternatívne	335.05	500.00	4.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	326.65	500.00	4.12	50.00	
4:30	UP	alternatívne	290.25	500.00	4.30	50.00	
5:00	UP	alternatívne	290.80	500.00	4.24	50.00	
5:30	UP	alternatívne	289.60	500.00	4.27	50.00	
6:00	UP	alternatívne	282.01	500.00	4.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	287.75	500.00	4.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	248.35	500.00	4.40	50.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	327.16	500.00	5.41	50.00	
10:00	UP	alternatívne	329.92	500.00	5.28	50.00	
10:30	UP	alternatívne	280.53	500.00	5.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	254.66	500.00	5.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	285.06	500.00	5.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	290.92	500.00	5.35	50.00	
12:30	UP	alternatívne	290.95	500.00	5.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	285.44	500.00	5.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	282.52	500.00	5.39	50.00	
14:00	UP	alternatívne	275.51	500.00	5.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	276.47	500.00	5.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	231.09	500.00	4.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	232.16	500.00	8.40	50.00	
16:00	UP	alternatívne	255.43	500.00	17.70	50.00	
16:30	UP	alternatívne	317.42	500.00	19.04	50.00	
17:00	UP	alternatívne	324.49	500.00	19.04	50.00	
17:30	UP	alternatívne	321.51	500.00	20.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	318.69	500.00	21.56	50.00	
18:30	UP	alternatívne	340.11	500.00	19.50	50.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	UP	alternatívne	243.45	500.00	23.96	50.00	
20:30	UP	alternatívne	302.35	500.00	17.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	373.47	500.00	13.37	50.00	
21:30	UP	alternatívne	378.47	500.00	12.24	50.00	
22:00	UP	alternatívne	312.74	500.00	17.18	50.00	
22:30	UP	alternatívne	301.77	500.00	18.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	265.13	500.00	13.93	50.00	
23:30	UP	alternatívne	235.61	500.00	11.71	50.00	
24:00	UP	alternatívne	295.91	500.00	10.35	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	307.31	9.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2416.240	73.330	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	231.09	4.06	
Max PPH	451.53	23.96	

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 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.38	50.00	24.98	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.15	50.00	19.24	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.34	50.00	10.69	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.42	50.00	19.61	20.00	
2:30	UP	alternatívne	7.58	50.00	20.77	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.76	50.00	10.55	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.52	50.00	5.55	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.22	50.00	4.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.83	50.00	4.46	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.89	50.00	2.30	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.63	50.00	1.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.82	50.00	0.78	20.00	
6:30	UP	alternatívne	10.44	50.00	5.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.89	50.00	3.59	20.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	7.24	50.00	32.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.54	50.00	21.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.71	50.00	12.42	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.11	50.00	17.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.69	50.00	8.07	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.68	50.00	6.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.79	50.00	3.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.61	50.00	10.69	20.00	
13:30	UP	alternatívne	7.76	50.00	3.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	7.70	50.00	2.57	20.00	
14:30	UP	alternatívne	7.94	50.00	2.28	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.73	50.00	6.95	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.38	50.00	2.24	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	3.55	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	3.72	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.82	50.00	6.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.80	50.00	17.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.89	50.00	18.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.10	50.00	12.53	20.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	UP	alternatívne	8.77	50.00	24.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.03	50.00	9.93	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.78	50.00	5.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.83	50.00	13.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.97	50.00	4.37	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.02	50.00	2.72	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.38	50.00	2.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.18	50.00	5.96	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.27	50.00	0.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	8.64	9.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	66.010	90.230	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.24	0.78	
Max PPH	11.89	32.14	

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 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	8.29	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.88	30.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.33	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	
20:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.10.2025

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	8.84	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	80.580	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	42	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.45	
Max PPH	15.88	

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 21.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.10.2025	Strana :	11/11

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:10:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:01:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:01:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:01:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:35:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:35:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
19:30:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:30:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

```

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