

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	10.68	332035.16	111.64	986.65	
1:00	UP	alternatívne	10.71	333644.72	113.25	986.46	
1:30	UP	alternatívne	10.71	332796.97	112.56	986.16	
2:00	UP	alternatívne	10.68	333191.69	112.40	986.04	
2:30	UP	alternatívne	10.64	335275.69	111.70	985.87	
3:00	UP	alternatívne	10.70	330980.38	111.44	985.61	
3:30	UP	alternatívne	10.66	332935.09	110.67	985.27	
4:00	UP	alternatívne	10.60	328964.25	112.05	984.97	
4:30	UP	alternatívne	10.45	335750.66	109.95	984.75	
5:00	UP	alternatívne	10.09	332373.31	109.67	984.71	
5:30	UP	alternatívne	10.01	332910.00	109.58	984.61	
6:00	UP	alternatívne	9.93	333980.72	110.76	984.72	
6:30	UP	alternatívne	9.88	331795.78	111.57	984.65	
7:00	UP	alternatívne	9.92	330740.88	109.87	984.46	
7:30	UP	alternatívne	10.23	335607.78	108.31	984.45	
8:00	UP	alternatívne	10.54	340090.81	109.38	984.32	
8:30	UP	alternatívne	10.61	339073.13	110.54	984.14	
9:00	UP	alternatívne	10.58	338002.03	111.09	984.17	
9:30	UP	alternatívne	10.34	334427.16	111.17	984.04	
10:00	UP	alternatívne	9.92	334870.31	110.34	983.99	
10:30	UP	alternatívne	9.92	332894.50	110.68	983.96	
11:00	UP	alternatívne	10.02	333771.84	110.70	983.94	
11:30	UP	alternatívne	10.08	333488.31	110.89	983.57	
12:00	UP	alternatívne	10.35	337005.06	110.36	983.36	
12:30	UP	alternatívne	10.38	336729.16	112.22	983.01	
13:00	UP	alternatívne	10.38	337132.09	112.26	982.64	
13:30	UP	alternatívne	10.45	333479.91	112.52	982.31	
14:00	UP	alternatívne	9.63	328575.03	110.60	981.99	
14:30	UP	alternatívne	8.36	315732.34	108.17	981.49	
15:00	UP	alternatívne	8.91	312640.28	107.08	980.80	
15:30	UP	alternatívne	10.51	330483.03	110.05	980.69	
16:00	UP	alternatívne	10.48	329674.13	112.09	980.93	
16:30	UP	alternatívne	10.66	331901.50	112.59	980.72	
17:00	UP	alternatívne	10.58	330709.66	112.84	980.84	
17:30	UP	alternatívne	10.56	329653.63	112.73	980.61	
18:00	UP	alternatívne	10.53	330247.63	112.95	980.71	
18:30	UP	alternatívne	10.44	330812.66	112.71	980.64	
19:00	UP	alternatívne	10.40	328138.69	112.77	980.58	
19:30	UP	alternatívne	10.58	329878.63	111.85	980.69	
20:00	UP	alternatívne	10.72	331082.63	112.01	980.76	
20:30	UP	alternatívne	10.57	333004.25	112.45	980.54	
21:00	UP	alternatívne	10.63	332463.59	113.29	980.52	
21:30	UP	alternatívne	10.52	330419.56	112.59	980.36	
22:00	UP	alternatívne	10.49	331572.94	111.74	980.33	
22:30	UP	alternatívne	10.00	330666.06	111.33	980.11	
23:00	UP	alternatívne	9.46	321115.22	109.18	979.83	
23:30	UP	alternatívne	10.24	328815.31	110.03	979.50	
24:00	UP	alternatívne	10.36	327049.06	110.57	979.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	10.29	331637.15	111.19	982.81	
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	8.36	312640.28	107.08	979.50	
Max PPH	10.72	340090.81	113.29	986.65	

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 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.27	209.21	-	
1:00	UP	alternatívne	12.37	163.84	-	
1:30	UP	alternatívne	12.57	169.77	-	
2:00	UP	alternatívne	12.62	160.99	-	
2:30	UP	alternatívne	12.65	158.32	-	
3:00	UP	alternatívne	12.68	160.18	-	
3:30	UP	alternatívne	12.64	155.11	-	
4:00	UP	alternatívne	12.74	181.54	-	
4:30	UP	alternatívne	12.98	1101.81	-	
5:00	UP	alternatívne	13.38	1644.18	-	
5:30	UP	alternatívne	13.51	1384.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.65	1292.34	-	
6:30	UP	alternatívne	13.63	1161.23	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	706.15	-	
7:30	UP	alternatívne	12.91	165.93	-	
8:00	UP	alternatívne	12.74	142.11	-	
8:30	UP	alternatívne	12.14	132.60	-	
9:00	UP	alternatívne	12.14	137.33	-	
9:30	UP	alternatívne	12.10	331.93	-	
10:00	UP	alternatívne	12.54	558.41	-	
10:30	UP	alternatívne	12.78	508.70	-	
11:00	UP	alternatívne	12.81	524.52	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	510.07	-	
12:00	UP	alternatívne	12.36	478.05	-	
12:30	UP	alternatívne	12.17	517.17	-	
13:00	UP	alternatívne	12.11	537.51	-	
13:30	UP	alternatívne	12.20	556.02	-	
14:00	UP	alternatívne	12.63	854.70	-	
14:30	UP	alternatívne	13.48	1153.19	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	792.73	-	
15:30	UP	alternatívne	12.05	423.93	-	
16:00	UP	alternatívne	11.95	578.40	-	
16:30	UP	alternatívne	11.88	472.02	-	
17:00	UP	alternatívne	11.82	555.05	-	
17:30	UP	alternatívne	11.85	542.33	-	
18:00	UP	alternatívne	11.94	421.57	-	
18:30	UP	alternatívne	11.96	551.58	-	
19:00	UP	alternatívne	12.17	490.34	-	
19:30	UP	alternatívne	12.10	410.78	-	
20:00	UP	alternatívne	11.98	382.44	-	
20:30	UP	alternatívne	11.92	590.28	-	
21:00	UP	alternatívne	11.90	455.56	-	
21:30	UP	alternatívne	12.40	520.42	-	
22:00	UP	alternatívne	12.39	529.93	-	
22:30	UP	alternatívne	12.55	637.67	-	
23:00	UP	alternatívne	12.94	828.09	-	
23:30	UP	alternatívne	12.36	731.79	-	
24:00	UP	alternatívne	12.04	605.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.51	547.46	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4289.800	
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	11.82	132.60	
Max PPH	13.65	1644.18	

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 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	413.32	500.00	6.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	424.86	500.00	6.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	422.77	500.00	6.45	50.00	
2:00	UP	alternatívne	438.56	500.00	6.49	50.00	
2:30	UP	alternatívne	456.70	500.00	6.28	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.11	500.00	6.12	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.93	500.00	6.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.34	500.00	6.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	433.55	500.00	6.85	50.00	
5:00	UP	alternatívne	365.60	500.00	7.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	384.22	500.00	7.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	389.14	500.00	7.07	50.00	
6:30	UP	alternatívne	402.74	500.00	7.09	50.00	
7:00	UP	alternatívne	422.18	500.00	6.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	449.59	500.00	6.37	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.37	500.00	6.07	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.71	500.00	6.33	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.07	500.00	5.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.73	500.00	5.47	50.00	
10:00	UP	alternatívne	338.87	500.00	5.18	50.00	
10:30	UP	alternatívne	360.90	500.00	5.25	50.00	
11:00	UP	alternatívne	374.52	500.00	5.42	50.00	
11:30	UP	alternatívne	358.44	500.00	5.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	346.13	500.00	5.94	50.00	
12:30	UP	alternatívne	354.11	500.00	5.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	326.13	500.00	5.62	50.00	
13:30	UP	alternatívne	345.52	500.00	5.41	50.00	
14:00	UP	alternatívne	318.53	500.00	4.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	224.06	500.00	4.91	50.00	
15:00	UP	alternatívne	246.77	500.00	4.97	50.00	
15:30	UP	alternatívne	359.43	500.00	5.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	364.52	500.00	5.56	50.00	
16:30	UP	alternatívne	376.81	500.00	5.55	50.00	
17:00	UP	alternatívne	362.04	500.00	5.37	50.00	
17:30	UP	alternatívne	360.61	500.00	5.33	50.00	
18:00	UP	alternatívne	383.27	500.00	5.52	50.00	
18:30	UP	alternatívne	357.40	500.00	5.41	50.00	
19:00	UP	alternatívne	353.77	500.00	5.42	50.00	
19:30	UP	alternatívne	394.49	500.00	5.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	418.29	500.00	5.62	50.00	
20:30	UP	alternatívne	399.83	500.00	4.51	50.00	
21:00	UP	alternatívne	432.34	500.00	4.63	50.00	
21:30	UP	alternatívne	408.13	500.00	4.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	388.92	500.00	4.85	50.00	
22:30	UP	alternatívne	366.40	500.00	4.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	314.67	500.00	4.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	374.78	500.00	4.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	407.83	500.00	4.18	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	388.56	5.68	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2999.750	43.930	
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	224.06	4.18	
Max PPH	474.11	7.86	

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 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	UP	alternatívne	9.45	50.00	10.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.47	50.00	11.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.32	50.00	11.96	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.28	50.00	9.93	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.61	50.00	9.57	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	7.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.96	50.00	8.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.49	50.00	4.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	50.05	20.00	
5:00	UP	alternatívne	43.19	50.00	7.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	54.68	50.00	7.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.00	50.00	6.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.34	50.00	9.45	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	19.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.81	50.00	7.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.79	50.00	7.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.26	50.00	9.29	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.13	50.00	10.24	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.17	50.00	10.48	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	1.25	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.38	50.00	0.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.30	50.00	0.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.46	50.00	2.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	5.01	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.80	50.00	8.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.83	50.00	9.88	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.86	50.00	9.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.74	50.00	3.87	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.45	50.00	1.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.20	50.00	1.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.15	50.00	5.55	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	11.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.82	50.00	11.45	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.90	50.00	14.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.87	50.00	13.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.86	50.00	12.04	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.21	50.00	9.94	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.40	50.00	4.65	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	3.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.16	50.00	8.39	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.04	50.00	11.12	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	12.99	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	1.98	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.41	50.00	3.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.87	50.00	1.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.42	50.00	0.95	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.37	50.00	1.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	7.50	50.00	6.53	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	12.29	8.35	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	95.980	63.920	
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	7.50	0.50	
Max PPH	54.68	50.05	

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 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	7.25	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.87	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.10.2025

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	7.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.480	
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	4.37	
Max PPH	13.46	

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 20.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.10.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:54:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:54:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:54:55 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
00:54:55 1 -
00:55:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:55:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:55:05 1 - fosilne palivá ---bol spustený
00:55:05 1 - alternatívne
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:45 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
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:05 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

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