

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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	11.23	331212.41	112.99	978.71	
1:00	UP	alternatívne	11.28	336563.34	112.70	978.82	
1:30	UP	alternatívne	11.27	338260.75	113.71	979.25	
2:00	UP	alternatívne	11.32	336888.97	113.60	979.73	
2:30	UP	alternatívne	11.19	339813.09	114.79	979.91	
3:00	UP	alternatívne	11.14	337704.03	113.85	980.03	
3:30	UP	alternatívne	11.17	337449.13	115.42	980.13	
4:00	UP	alternatívne	11.04	339269.53	115.75	980.59	
4:30	UP	alternatívne	10.97	340397.53	114.32	980.80	
5:00	UP	alternatívne	10.83	340380.97	113.44	981.07	
5:30	UP	alternatívne	10.84	339831.97	113.30	981.50	
6:00	UP	alternatívne	10.83	342843.59	113.20	981.63	
6:30	UP	alternatívne	10.74	340918.59	112.63	981.90	
7:00	UP	alternatívne	10.05	329977.13	110.74	982.03	
7:30	UP	alternatívne	11.26	344484.25	117.13	982.81	
8:00	UP	alternatívne	11.17	344041.00	115.21	983.22	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.05	983.37	
9:00	UP	alternatívne	11.49	341302.75	118.78	983.49	
9:30	UP	alternatívne	11.16	342216.16	116.16	983.54	
10:00	UP	alternatívne	11.02	342717.56	115.96	983.46	
10:30	UP	alternatívne	11.10	342433.59	115.93	983.50	
11:00	UP	alternatívne	10.78	340042.88	119.13	983.58	
11:30	UP	alternatívne	10.85	335822.16	125.42	983.46	
12:00	UP	alternatívne	11.18	342067.53	118.82	983.18	
12:30	UP	alternatívne	11.04	340582.91	120.66	983.08	
13:00	UP	alternatívne	11.13	342277.22	118.68	982.82	
13:30	UP	alternatívne	11.24	342147.16	117.13	982.31	
14:00	UP	alternatívne	10.87	340272.94	119.22	982.14	
14:30	UP	alternatívne	10.75	341426.63	119.32	981.35	
15:00	UP	alternatívne	10.57	336543.91	118.66	981.81	
15:30	UP	alternatívne	9.92	322223.31	118.89	980.93	
16:00	UP	alternatívne	11.01	343483.41	122.00	981.54	
16:30	UP	alternatívne	10.95	341463.69	123.48	981.21	
17:00	UP	alternatívne	10.89	339557.25	124.02	981.12	
17:30	UP	alternatívne	10.57	339435.19	124.66	981.18	
18:00	UP	alternatívne	10.88	338035.78	123.22	981.31	
18:30	UP	alternatívne	10.94	339429.59	123.11	981.03	
19:00	UP	alternatívne	10.91	339151.66	122.55	980.71	
19:30	UP	alternatívne	11.01	339523.28	120.38	980.01	
20:00	UP	alternatívne	10.90	340270.03	118.86	979.95	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.43	979.62	
21:00	UP	alternatívne	10.94	340404.25	116.92	979.35	
21:30	UP	alternatívne	11.09	342060.66	118.07	979.11	
22:00	UP	alternatívne	11.06	341509.56	118.94	978.68	
22:30	UP	alternatívne	11.08	340628.78	119.04	978.18	
23:00	UP	alternatívne	10.70	337438.09	116.40	977.50	
23:30	UP	alternatívne	11.08	329576.09	115.24	977.14	
24:00	UP	alternatívne	11.46	338463.47	119.44	977.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.10.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.01	335135.86	117.61	981.02	
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	9.92	241988.78	110.74	977.06	
Max PPH	11.79	344484.25	125.42	983.58	

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 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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	12.86	507.02	-	
1:00	UP	alternatívne	12.87	523.40	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	521.50	-	
2:00	UP	alternatívne	12.81	473.05	-	
2:30	UP	alternatívne	13.02	449.43	-	
3:00	UP	alternatívne	13.27	529.31	-	
3:30	UP	alternatívne	13.14	530.06	-	
4:00	UP	alternatívne	13.27	567.56	-	
4:30	UP	alternatívne	13.31	632.01	-	
5:00	UP	alternatívne	13.32	689.86	-	
5:30	UP	alternatívne	13.31	686.73	-	
6:00	UP	alternatívne	13.32	678.78	-	
6:30	UP	alternatívne	13.40	729.10	-	
7:00	UP	alternatívne	13.78	699.30	-	
7:30	UP	alternatívne	12.99	600.75	-	
8:00	UP	alternatívne	13.04	578.45	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	718.05F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.83	381.29	-	
9:30	UP	alternatívne	12.93	648.11	-	
10:00	UP	alternatívne	12.89	720.41	-	
10:30	UP	alternatívne	12.83	595.15	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	1253.70	-	
11:30	UP	alternatívne	13.09	779.27	-	
12:00	UP	alternatívne	13.00	710.16	-	
12:30	UP	alternatívne	13.04	877.50	-	
13:00	UP	alternatívne	13.08	709.24	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	952.64	-	
14:00	UP	alternatívne	13.13	841.36	-	
14:30	UP	alternatívne	13.09	1102.95	-	
15:00	UP	alternatívne	13.22	1902.49	-	
15:30	UP	alternatívne	13.75	2263.79	-	
16:00	UP	alternatívne	13.13	2015.90	-	
16:30	UP	alternatívne	13.32	1649.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.37	1284.45	-	
17:30	UP	alternatívne	13.50	1279.48	-	
18:00	UP	alternatívne	13.43	1082.93	-	
18:30	UP	alternatívne	13.39	1084.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.36	1250.84	-	
19:30	UP	alternatívne	13.41	1238.06	-	
20:00	UP	alternatívne	13.48	1415.69	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1168.27F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.41	822.16	-	
21:30	UP	alternatívne	13.34	737.81	-	
22:00	UP	alternatívne	13.34	802.93	-	
22:30	UP	alternatívne	13.34	709.72	-	
23:00	UP	alternatívne	13.29	1056.06	-	
23:30	UP	alternatívne	13.16	797.31	-	
24:00	UP	alternatívne	12.60	546.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.16	889.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6685.220	
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	12.60	381.29	
Max PPH	13.78	2263.79	

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 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	478.03	500.00	6.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.99	500.00	6.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.98	500.00	6.39	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.75	500.00	6.31	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.04	500.00	6.09	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.21	500.00	6.48	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.04	500.00	7.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	426.25	500.00	7.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	391.39	500.00	7.12	50.00	
5:00	UP	alternatívne	383.10	500.00	6.88	50.00	
5:30	UP	alternatívne	405.99	500.00	6.72	50.00	
6:00	UP	alternatívne	430.26	500.00	6.56	50.00	
6:30	UP	alternatívne	434.18	500.00	6.60	50.00	
7:00	UP	alternatívne	338.87	500.00	6.76	50.00	
7:30	UP	alternatívne	402.08	500.00	6.74	50.00	
8:00	UP	alternatívne	427.69	500.00	6.70	50.00	
8:30	UP	alternatívne	457.21F	500.00	7.25F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.80	500.00	7.02	50.00	
9:30	UP	alternatívne	411.67	500.00	7.25	50.00	
10:00	UP	alternatívne	365.08	500.00	6.96	50.00	
10:30	UP	alternatívne	399.33	500.00	6.87	50.00	
11:00	UP	alternatívne	326.53	500.00	6.84	50.00	
11:30	UP	alternatívne	337.48	500.00	7.31	50.00	
12:00	UP	alternatívne	357.95	500.00	7.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	356.15	500.00	7.10	50.00	
13:00	UP	alternatívne	352.41	500.00	7.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	489.25	500.00	7.35	50.00	
14:00	UP	alternatívne	422.23	500.00	7.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	506.12	500.00	7.07	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.60	500.00	7.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	514.00	500.00	7.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.79	500.00	7.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	444.73	500.00	6.89	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.37	500.00	7.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	441.09	500.00	7.28	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.79	500.00	7.12	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.96	500.00	6.98	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.88	500.00	6.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.86	500.00	6.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.38	500.00	6.44	50.00	
20:30	UP	alternatívne	586.63F	500.00	7.04F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	498.60	500.00	6.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	502.83	500.00	6.70	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.12	500.00	6.32	50.00	
22:30	UP	alternatívne	483.47	500.00	6.52	50.00	
23:00	UP	alternatívne	433.60	500.00	6.76	50.00	
23:30	UP	alternatívne	505.80	500.00	6.89	50.00	
24:00	UP	alternatívne	492.59	500.00	6.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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	441.20	6.84	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3222.070	49.840	
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	326.53	6.08	
Max PPH	514.00	7.39	

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 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.03	50.00	5.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	4.43	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	3.11	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	2.55	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.32	50.00	7.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.28	50.00	4.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.41	50.00	3.12	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.46	50.00	17.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.03	50.00	7.73	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.15	50.00	7.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	27.55	50.00	2.59	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	3.87	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.99	50.00	1.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.24	50.00	17.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.67	50.00	6.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	14.13	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.85F	50.00	9.71E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.40	50.00	36.98	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.68	50.00	17.38	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	10.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.11	50.00	9.38	20.00	
11:00	UP	alternatívne	49.46	50.00	18.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.98	50.00	24.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.93	50.00	14.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.60	50.00	19.48	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.04	50.00	5.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.03	50.00	4.06	20.00	
14:00	UP	alternatívne	33.14	50.00	5.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.83	50.00	3.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.92	50.00	5.03	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.66	50.00	18.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.84	50.00	27.70	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.80	50.00	15.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.37	50.00	15.06	20.00	
17:30	UP	alternatívne	42.97	50.00	13.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.75	50.00	11.07	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.96	50.00	9.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.36	50.00	7.17	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	8.40	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.54	50.00	68.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.17F	50.00	24.45E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.85	50.00	23.01	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	38.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.34	50.00	48.21	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.52	50.00	57.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	40.91	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.24	50.00	18.66	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	17.93	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.93	15.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	168.260	116.090	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.40	1.30	
Max PPH	49.46	68.97	

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 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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	11.28	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.60	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.47	30.00	
5:00	UP	alternatívne	18.63	30.00	
5:30	UP	alternatívne	19.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.18	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.06	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.86F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.92	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	20.36	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.76	30.00	
14:00	UP	alternatívne	20.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	20.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	21.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	20.47	30.00	
16:00	UP	alternatívne	21.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	21.97	30.00	
17:00	UP	alternatívne	21.24	30.00	
17:30	UP	alternatívne	22.59	30.00	
18:00	UP	alternatívne	22.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	22.66	30.00	
19:00	UP	alternatívne	21.97	30.00	
19:30	UP	alternatívne	21.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	19.66F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.19	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.92	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.02	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.10.2025

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	16.81	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	121.720	
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	7.54	
Max PPH	22.66	

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 29.10.2025

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:	30.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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