

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	10.83	318502.38	119.73	977.30	
1:00	UP	alternatívne	10.61	317871.94	119.29	977.18	
1:30	UP	alternatívne	10.59	316869.31	119.79	976.88	
2:00	UP	alternatívne	10.42	317754.03	119.57	976.49	
2:30	UP	alternatívne	10.47	317527.84	119.08	976.38	
3:00	UP	alternatívne	10.70	316205.97	119.50	976.42	
3:30	UP	alternatívne	10.46	317619.19	119.56	976.10	
4:00	UP	alternatívne	9.97	316470.72	119.70	975.54	
4:30	UP	alternatívne	10.32	319090.53	119.98	975.47	
5:00	UP	alternatívne	10.31	319162.44	120.47	975.81	
5:30	UP	alternatívne	10.10	319243.75	121.24	975.74	
6:00	UP	alternatívne	10.29	316450.09	122.18	975.58	
6:30	UP	alternatívne	10.17	318313.94	121.76	975.33	
7:00	UP	alternatívne	9.37	310350.22	119.12	975.27	
7:30	UP	alternatívne	9.76	316028.69	119.95	975.19	
8:00	UP	alternatívne	10.67	322787.25	120.11	975.34	
8:30	UP	alternatívne	10.28	320265.13	119.95	975.24	
9:00	UP	alternatívne	10.28	320981.88	119.49	974.87	
9:30	UP	alternatívne	10.38	323298.41	119.73	975.12	
10:00	UP	alternatívne	10.34	321208.91	119.31	975.08	
10:30	UP	alternatívne	10.37	319879.91	119.93	974.93	
11:00	UP	alternatívne	10.43	320253.47	119.76	974.87	
11:30	UP	alternatívne	10.37	319977.41	120.02	974.71	
12:00	UP	alternatívne	10.35	319803.22	120.01	974.48	
12:30	UP	alternatívne	10.34	318739.50	119.94	974.40	
13:00	UP	alternatívne	10.34	316746.97	121.22	974.37	
13:30	UP	alternatívne	10.18	317961.66	120.45	974.51	
14:00	UP	alternatívne	10.19	319038.41	120.51	974.60	
14:30	UP	alternatívne	9.98	315224.44	120.87	974.93	
15:00	UP	alternatívne	8.67	304550.91	117.06	974.60	
15:30	UP	alternatívne	10.65	323247.19	119.69	974.66	
16:00	UP	alternatívne	10.53	319626.69	124.63	974.63	
16:30	UP	alternatívne	10.48	322184.66	122.44	974.24	
17:00	UP	alternatívne	10.35	321893.81	121.96	974.21	
17:30	UP	alternatívne	10.64	319788.66	121.11	974.31	
18:00	UP	alternatívne	10.66	320321.34	120.91	974.32	
18:30	UP	alternatívne	10.66	322656.72	121.51	974.25	
19:00	UP	alternatívne	10.67	321550.13	121.01	974.02	
19:30	UP	alternatívne	10.62	321446.69	120.90	973.98	
20:00	UP	alternatívne	10.53	317412.00	126.15	973.92	
20:30	UP	alternatívne	10.59	320987.75	121.62	973.94	
21:00	UP	alternatívne	10.41	319477.91	120.39	973.98	
21:30	UP	alternatívne	10.46	318083.97	121.17	974.14	
22:00	UP	alternatívne	10.40	319142.50	120.14	974.11	
22:30	UP	alternatívne	10.43	319803.63	120.02	974.09	
23:00	UP	alternatívne	9.27	303748.13	124.82	973.68	
23:30	UP	alternatívne	10.52	310714.91	137.64	973.47	
24:00	UP	alternatívne	11.02	321107.41	122.50	973.78	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	10.34	318361.93	121.00	974.93	
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	8.67	303748.13	117.06	973.47	
Max PPH	11.02	323298.41	137.64	977.30	

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 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.52	391.86	-	
1:00	UP	alternatívne	13.57	481.84	-	
1:30	UP	alternatívne	13.61	575.82	-	
2:00	UP	alternatívne	13.65	769.44	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	605.90	-	
3:00	UP	alternatívne	13.58	553.01	-	
3:30	UP	alternatívne	13.61	986.92	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	1487.02	-	
4:30	UP	alternatívne	13.83	620.20	-	
5:00	UP	alternatívne	13.89	569.91	-	
5:30	UP	alternatívne	14.24	719.38	-	
6:00	UP	alternatívne	14.21	478.71	-	
6:30	UP	alternatívne	14.23	647.29	-	
7:00	UP	alternatívne	14.64	773.53	-	
7:30	UP	alternatívne	14.47	1472.04	-	
8:00	UP	alternatívne	13.93	539.73	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99	899.66	-	
9:00	UP	alternatívne	13.97	893.42	-	
9:30	UP	alternatívne	14.06	617.57	-	
10:00	UP	alternatívne	14.08	767.09	-	
10:30	UP	alternatívne	14.08	782.58	-	
11:00	UP	alternatívne	14.07	653.88	-	
11:30	UP	alternatívne	14.09	805.69	-	
12:00	UP	alternatívne	14.14	927.38	-	
12:30	UP	alternatívne	14.16	547.64	-	
13:00	UP	alternatívne	14.32	478.42	-	
13:30	UP	alternatívne	14.49	791.40	-	
14:00	UP	alternatívne	14.51	844.37	-	
14:30	UP	alternatívne	14.62	599.83	-	
15:00	UP	alternatívne	15.26	2015.29	-	
15:30	UP	alternatívne	13.94	631.15	-	
16:00	UP	alternatívne	14.06	521.73	-	
16:30	UP	alternatívne	14.17	740.35	-	
17:00	UP	alternatívne	14.00	1279.54	-	
17:30	UP	alternatívne	13.95	327.74	-	
18:00	UP	alternatívne	13.83	406.00	-	
18:30	UP	alternatívne	13.76	518.38	-	
19:00	UP	alternatívne	13.70	549.38	-	
19:30	UP	alternatívne	13.72	507.27	-	
20:00	UP	alternatívne	13.85	631.85	-	
20:30	UP	alternatívne	13.86	420.46	-	
21:00	UP	alternatívne	13.95	452.23	-	
21:30	UP	alternatívne	14.22	443.64	-	
22:00	UP	alternatívne	14.18	437.11	-	
22:30	UP	alternatívne	14.00	276.89	-	
23:00	UP	alternatívne	13.95	334.62	-	
23:30	UP	alternatívne	13.63	250.31	-	
24:00	UP	alternatívne	13.70	156.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.01	670.45	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5010.290	
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	13.52	156.34	
Max PPH	15.26	2015.29	

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 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	498.42	500.00	21.75	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.55	500.00	22.53	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.98	500.00	16.99	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.65	500.00	12.28	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.11	500.00	8.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	461.93	500.00	6.79	50.00	
3:30	UP	alternatívne	416.46	500.00	8.85	50.00	
4:00	UP	alternatívne	396.13	500.00	9.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.97	500.00	10.45	50.00	
5:00	UP	alternatívne	487.58	500.00	12.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.79	500.00	12.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	505.61	500.00	9.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	473.96	500.00	12.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	449.32	500.00	11.47	50.00	
7:30	UP	alternatívne	454.13	500.00	32.75	50.00	
8:00	UP	alternatívne	545.53	500.00	33.31	50.00	
8:30	UP	alternatívne	489.73	500.00	38.18	50.00	
9:00	UP	alternatívne	504.61	500.00	37.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	487.21	500.00	50.83	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.35	500.00	70.79	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.61	500.00	78.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	450.17	500.00	71.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	441.74	500.00	60.30	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	81.11	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.90	500.00	68.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.19	500.00	64.32	50.00	
13:30	UP	alternatívne	439.13	500.00	60.11	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.82	500.00	61.68	50.00	
14:30	UP	alternatívne	486.20	500.00	41.73	50.00	
15:00	UP	alternatívne	412.26	500.00	44.10	50.00	
15:30	UP	alternatívne	516.51	500.00	62.00	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.80	500.00	62.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.91	500.00	60.21	50.00	
17:00	UP	alternatívne	448.66	500.00	100.39	50.00	
17:30	UP	alternatívne	507.24	500.00	72.54	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.77	500.00	70.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	444.39	500.00	48.62	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.64	500.00	46.87	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.16	500.00	43.59	50.00	
20:00	UP	alternatívne	455.25	500.00	37.12	50.00	
20:30	UP	alternatívne	515.25	500.00	31.71	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.33	500.00	37.11	50.00	
21:30	UP	alternatívne	499.42	500.00	34.48	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.14	500.00	39.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.29	500.00	61.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	445.63	500.00	21.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	455.56	500.00	68.83	50.00	
24:00	UP	alternatívne	508.18	500.00	46.24	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	472.22	42.00	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3490.860	311.030	
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	396.13	6.79	
Max PPH	545.53	100.39	

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 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	20.33	50.00	6.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.70	50.00	9.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	10.47	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.07	50.00	5.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	7.32	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	7.80	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.51	50.00	6.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	37.71	50.00	4.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.51	50.00	7.76	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	4.60	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	3.01	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	3.62	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	3.97	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.34	50.00	1.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	44.02	50.00	0.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.56	50.00	1.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.64	50.00	2.47	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.60	50.00	0.79	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.60	50.00	0.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.96	50.00	1.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.06	50.00	2.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.48	50.00	1.62	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.96	50.00	2.53	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.39	50.00	1.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.68	50.00	3.12	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	5.29	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	2.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	1.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.72	50.00	2.78	20.00	
15:00	UP	alternatívne	49.41	50.00	1.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.08	50.00	3.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.48	50.00	18.24	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.58	50.00	11.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	67.02	50.00	14.88	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.14	50.00	15.99	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.01	50.00	18.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	19.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	24.29	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	22.67	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.37	50.00	28.64	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	5.79	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.29	50.00	4.03	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.70	50.00	1.63	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.66	50.00	1.22	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.36	50.00	2.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.65	50.00	6.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.44	50.00	97.98	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.53	50.00	10.14	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	26.27	8.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	195.210	64.160	
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	20.33	0.79	
Max PPH	67.02	97.98	

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 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	6.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.84	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.07.2025

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	7.38	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.730	
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	3.80	
Max PPH	13.75	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 27.07.2025

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:	28.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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