

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	11.53	321783.97	116.44	988.26	
1:00	UP	alternatívne	11.43	320707.00	116.23	988.18	
1:30	UP	alternatívne	11.41	320398.75	116.14	988.08	
2:00	UP	alternatívne	11.57	322532.13	113.90	988.08	
2:30	OKA	alternatívne	11.31	323613.25	115.16	988.16	
3:00	UP	alternatívne	11.44	322702.50	115.33	988.22	
3:30	UP	alternatívne	11.11	323591.88	117.78	988.13	
4:00	UP	alternatívne	11.25	324590.56	115.22	988.14	
4:30	UP	alternatívne	11.15	324589.66	115.41	988.16	
5:00	UP	alternatívne	10.91	325965.25	115.16	988.26	
5:30	UP	alternatívne	10.72	324222.78	115.96	988.30	
6:00	UP	alternatívne	10.78	324728.66	115.11	988.43	
6:30	UP	alternatívne	9.24	311987.00	112.71	988.24	
7:00	UP	alternatívne	10.59	323125.94	114.68	988.35	
7:30	UP	alternatívne	10.26	324014.66	114.42	988.37	
8:00	UP	alternatívne	10.38	326216.06	115.55	988.50	
8:30	UP	alternatívne	10.49	325840.41	115.56	988.55	
9:00	UP	alternatívne	10.86	326412.59	116.44	988.65	
9:30	UP	alternatívne	10.55	327893.09	117.03	988.63	
10:00	UP	alternatívne	10.99	326756.81	117.49	988.66	
10:30	UP	alternatívne	9.93	326180.69	119.99	988.59	
11:00	UP	alternatívne	10.14	325809.59	119.86	988.59	
11:30	UP	alternatívne	10.53	323494.00	119.35	988.61	
12:00	UP	alternatívne	10.70	326279.25	118.94	988.64	
12:30	UP	alternatívne	10.71	327812.28	116.37	988.51	
13:00	UP	alternatívne	10.67	326087.72	121.24	988.36	
13:30	UP	alternatívne	10.62	323567.84	123.65	988.09	
14:00	UP	alternatívne	10.67	323364.75	123.70	987.77	
14:30	UP	alternatívne	10.47	322012.41	124.39	987.72	
15:00	UP	alternatívne	10.32	321813.94	124.46	987.24	
15:30	UP	alternatívne	8.87	309441.84	119.75	986.98	
16:00	UP	alternatívne	10.35	327954.34	120.00	986.97	
16:30	UP	alternatívne	10.34	325669.19	121.11	986.90	
17:00	UP	alternatívne	10.41	326895.81	120.85	986.41	
17:30	UP	alternatívne	10.50	325956.66	121.01	986.08	
18:00	UP	alternatívne	10.50	326250.63	121.40	986.33	
18:30	UP	alternatívne	10.50	323490.22	122.17	986.15	
19:00	UP	alternatívne	10.50	325998.66	121.27	986.03	
19:30	UP	alternatívne	10.46	326352.31	119.63	986.22	
20:00	UP	alternatívne	10.19	326887.34	118.65	986.34	
20:30	UP	alternatívne	10.13	326921.03	117.90	986.55	
21:00	UP	alternatívne	10.31	326296.50	117.49	986.69	
21:30	UP	alternatívne	10.01	323535.91	119.49	986.56	
22:00	UP	alternatívne	9.77	320355.63	118.32	986.37	
22:30	UP	alternatívne	9.44	318625.69	117.72	986.13	
23:00	UP	alternatívne	8.90	315830.44	113.96	986.11	
23:30	UP	alternatívne	9.97	323784.13	115.59	986.22	
24:00	UP	alternatívne	9.92	324027.69	115.76	986.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílné)					
I(%)					
PDH	10.48	323803.32	118.10	987.57	
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	47	47	47	47	
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	8.87	309441.84	112.71	986.03	
Max PPH	11.57	327954.34	124.46	988.66	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	12.91	190.86	-	
1:00	UP	alternatívne	12.95	201.56	-	
1:30	UP	alternatívne	13.41	314.70	-	
2:00	UP	alternatívne	13.11	202.96	-	
2:30	OKA	alternatívne	13.11	-	-	
3:00	UP	alternatívne	13.24	230.73	-	
3:30	UP	alternatívne	13.47	237.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.14	235.39	-	
4:30	UP	alternatívne	13.16	213.51	-	
5:00	UP	alternatívne	13.17	338.59	-	
5:30	UP	alternatívne	13.57	346.83	-	
6:00	UP	alternatívne	13.69	275.02	-	
6:30	UP	alternatívne	14.48	1172.85	-	
7:00	UP	alternatívne	13.89	417.22	-	
7:30	UP	alternatívne	13.65	741.94	-	
8:00	UP	alternatívne	13.55	610.23	-	
8:30	UP	alternatívne	13.33	589.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.18	756.38	-	
9:30	UP	alternatívne	13.29	1666.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.43	931.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.11	1825.33	-	
11:00	UP	alternatívne	14.11	1873.62	-	
11:30	UP	alternatívne	14.01	495.56	-	
12:00	UP	alternatívne	13.91	488.75	-	
12:30	UP	alternatívne	13.42	466.02	-	
13:00	UP	alternatívne	13.69	403.32	-	
13:30	UP	alternatívne	13.84	336.14	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	346.25	-	
14:30	UP	alternatívne	13.86	481.60	-	
15:00	UP	alternatívne	13.92	603.30	-	
15:30	UP	alternatívne	14.75	1182.35	-	
16:00	UP	alternatívne	13.88	653.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.81	613.46	-	
17:00	UP	alternatívne	13.68	519.94	-	
17:30	UP	alternatívne	13.36	507.31	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	444.90	-	
18:30	UP	alternatívne	13.73	370.68	-	
19:00	UP	alternatívne	13.81	374.21	-	
19:30	UP	alternatívne	13.60	493.26	-	
20:00	UP	alternatívne	13.73	891.31	-	
20:30	UP	alternatívne	13.77	912.66	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	547.01	-	
21:30	UP	alternatívne	14.04	684.63	-	
22:00	UP	alternatívne	14.36	894.47	-	
22:30	UP	alternatívne	14.47	957.90	-	
23:00	UP	alternatívne	14.48	1768.93	-	
23:30	UP	alternatívne	13.82	1016.31	-	
24:00	UP	alternatívne	13.84	718.59	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.69	649.88	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5035.000	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.91	190.86	
Max PPH	14.75	1873.62	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.98	500.00	3.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.98	500.00	3.24	50.00	
1:30	UP	alternatívne	458.12	500.00	3.26	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.26	500.00	3.25	50.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	530.62	500.00	3.64	50.00	
3:30	UP	alternatívne	454.08	500.00	3.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.23	500.00	3.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	416.11	500.00	3.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	422.60	500.00	3.37	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.05	500.00	3.22	50.00	
6:00	UP	alternatívne	504.24	500.00	3.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	374.47	500.00	2.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	483.98	500.00	3.24	50.00	
7:30	UP	alternatívne	419.50	500.00	2.94	50.00	
8:00	UP	alternatívne	449.98	500.00	3.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.86	500.00	2.77	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.75	500.00	2.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	377.79	500.00	4.58	50.00	
10:00	UP	alternatívne	448.42	500.00	3.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	414.18	500.00	5.66	50.00	
11:00	UP	alternatívne	427.37	500.00	3.66	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.25	500.00	2.44	50.00	
12:00	UP	alternatívne	499.41	500.00	2.67	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.58	500.00	2.54	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.84	500.00	2.52	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.09	500.00	2.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.60	500.00	2.68	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.99	500.00	2.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	469.56	500.00	2.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	450.37	500.00	1.96	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.80	500.00	2.52	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.80	500.00	2.56	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.86	500.00	2.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.44	500.00	2.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.09	500.00	2.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.06	500.00	2.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.60	500.00	2.96	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.32	500.00	4.42	50.00	
20:00	UP	alternatívne	465.02	500.00	14.24	50.00	
20:30	UP	alternatívne	461.64	500.00	26.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.83	500.00	20.74	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.12	500.00	23.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.51	500.00	20.95	50.00	
22:30	UP	alternatívne	470.91	500.00	26.21	50.00	
23:00	UP	alternatívne	450.47	500.00	16.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.39	500.00	22.66	50.00	
24:00	UP	alternatívne	509.73	500.00	14.82	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	465.17	6.43	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3443.010	50.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	374.47	1.96	
Max PPH	530.62	26.88	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	11.91	50.00	9.47	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.61	50.00	7.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.98	50.00	6.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	9.85	20.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	UP	alternatívne	10.28	50.00	18.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	13.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.56	50.00	12.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.26	50.00	9.61	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	13.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.43	50.00	8.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	9.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	78.02	50.00	4.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.02	50.00	0.25	20.00	
7:30	UP	alternatívne	66.06	50.00	0.45	20.00	
8:00	UP	alternatívne	38.89	50.00	3.13	20.00	
8:30	UP	alternatívne	32.15	50.00	2.81	20.00	
9:00	UP	alternatívne	49.71	50.00	6.05	20.00	
9:30	UP	alternatívne	247.13	50.00	5.15	20.00	
10:00	UP	alternatívne	57.88	50.00	4.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	207.82	50.00	2.74	20.00	
11:00	UP	alternatívne	218.99	50.00	0.23	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	0.66	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.05	50.00	0.33	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.63	50.00	3.57	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	5.03	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	6.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	7.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.32	50.00	11.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	7.76	20.00	
15:30	UP	alternatívne	40.61	50.00	0.95	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.45	50.00	0.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.68	50.00	2.85	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.19	50.00	1.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.13	50.00	3.82	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	5.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	4.21	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	2.28	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.91	50.00	10.30	20.00	
20:00	UP	alternatívne	47.15	50.00	3.66	20.00	
20:30	UP	alternatívne	68.95	50.00	1.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	9.88	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.88	50.00	2.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.63	50.00	0.57	20.00	
22:30	UP	alternatívne	61.92	50.00	1.53	20.00	
23:00	UP	alternatívne	84.38	50.00	3.34	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.91	50.00	2.28	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.49	50.00	5.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	41.61	5.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	321.500	47.840	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.58	0.23	
Max PPH	247.13	18.66	

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

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	7.17	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	
3:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	23.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	33.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	19.67	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.43	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.66	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.20	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.08.2025

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	11.37	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.320	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.46	
Max PPH	33.85	

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 15.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:12:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:12:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
02:32:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:32:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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