

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	9.83	318247.38	119.26	979.58	
1:00	UP	alternatívne	9.72	319309.84	119.61	979.61	
1:30	UP	alternatívne	9.58	318954.28	119.57	979.50	
2:00	UP	alternatívne	9.52	317914.00	118.87	979.56	
2:30	UP	alternatívne	9.81	318329.41	120.84	979.61	
3:00	UP	alternatívne	9.85	317378.28	120.11	979.62	
3:30	UP	alternatívne	9.67	316366.56	123.20	979.68	
4:00	UP	alternatívne	9.83	316382.47	124.48	979.75	
4:30	UP	alternatívne	9.78	317809.31	124.44	980.06	
5:00	UP	alternatívne	9.85	316457.75	125.86	980.07	
5:30	UP	alternatívne	9.81	314042.56	128.19	980.24	
6:00	UP	alternatívne	9.77	317653.47	126.32	980.48	
6:30	UP	alternatívne	9.67	316520.50	126.28	980.87	
7:00	UP	alternatívne	8.95	304256.78	136.35	980.89	
7:30	UP	alternatívne	9.72	312783.28	128.77	981.29	
8:00	UP	alternatívne	9.61	314237.25	125.56	981.35	
8:30	UP	alternatívne	9.80	317122.69	125.50	982.00	
9:00	UP	alternatívne	9.90	315820.53	127.86	982.15	
9:30	UP	alternatívne	9.95	312785.72	134.91	982.25	
10:00	UP	alternatívne	9.79	314649.84	129.02	982.50	
10:30	UP	alternatívne	9.79	318020.38	124.38	982.65	
11:00	UP	alternatívne	9.71	316770.59	125.99	982.71	
11:30	UP	alternatívne	9.78	319149.19	124.80	983.05	
12:00	UP	alternatívne	9.95	319798.38	125.41	983.43	
12:30	UP	alternatívne	9.73	316050.59	124.64	983.45	
13:00	UP	alternatívne	9.78	315162.19	123.52	983.33	
13:30	UP	alternatívne	9.98	314278.53	119.72	983.41	
14:00	UP	alternatívne	9.87	316860.66	118.53	983.84	
14:30	UP	alternatívne	9.90	317269.84	120.40	984.02	
15:00	UP	alternatívne	9.95	318125.19	118.22	984.08	
15:30	UP	alternatívne	9.00	310738.66	115.95	984.55	
16:00	UP	alternatívne	9.93	318930.13	116.82	984.76	
16:30	UP	alternatívne	9.84	321457.44	118.10	985.03	
17:00	UP	alternatívne	9.96	323340.00	118.37	985.06	
17:30	UP	alternatívne	9.96	322796.22	118.38	985.18	
18:00	UP	alternatívne	9.96	323602.31	118.52	985.45	
18:30	UP	alternatívne	10.00	320606.84	122.89	985.56	
19:00	UP	alternatívne	9.81	321044.03	120.94	985.29	
19:30	UP	alternatívne	9.98	324695.06	117.53	985.92	
20:00	UP	alternatívne	9.92	323626.06	118.10	986.65	
20:30	UP	alternatívne	9.97	324850.16	118.45	986.94	
21:00	UP	alternatívne	9.95	323852.16	118.27	987.15	
21:30	UP	alternatívne	10.05	323223.84	121.48	987.22	
22:00	UP	alternatívne	9.94	319392.88	125.78	987.80	
22:30	UP	alternatívne	9.76	319227.53	126.03	987.93	
23:00	UP	alternatívne	9.52	317694.88	123.93	988.08	
23:30	UP	alternatívne	10.05	322872.84	126.38	988.23	
24:00	UP	alternatívne	10.01	324013.94	120.55	988.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	9.80	318218.18	122.86	983.34	
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	8.95	304256.78	115.95	979.50	
Max PPH	10.05	324850.16	136.35	988.32	

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 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	14.03	610.82	-	
1:00	UP	alternatívne	13.92	596.79	-	
1:30	UP	alternatívne	14.06	591.42	-	
2:00	UP	alternatívne	13.97	848.88	-	
2:30	UP	alternatívne	14.02	630.13	-	
3:00	UP	alternatívne	13.99	750.31	-	
3:30	UP	alternatívne	14.20	812.96	-	
4:00	UP	alternatívne	13.95	861.38	-	
4:30	UP	alternatívne	13.73	930.52	-	
5:00	UP	alternatívne	13.61	679.17	-	
5:30	UP	alternatívne	13.93	449.04	-	
6:00	UP	alternatívne	14.09	408.79	-	
6:30	UP	alternatívne	14.13	407.53	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	623.00	-	
7:30	UP	alternatívne	14.09	440.98	-	
8:00	UP	alternatívne	14.02	401.57	-	
8:30	UP	alternatívne	13.88	521.64	-	
9:00	UP	alternatívne	13.74	475.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.68	530.95	-	
10:00	UP	alternatívne	13.87	628.03	-	
10:30	UP	alternatívne	14.01	552.85	-	
11:00	UP	alternatívne	13.97	633.65	-	
11:30	UP	alternatívne	13.96	516.00	-	
12:00	UP	alternatívne	13.91	596.34	-	
12:30	UP	alternatívne	14.08	550.95	-	
13:00	UP	alternatívne	14.04	428.74	-	
13:30	UP	alternatívne	14.04	474.76	-	
14:00	UP	alternatívne	14.09	401.00	-	
14:30	UP	alternatívne	13.98	388.96	-	
15:00	UP	alternatívne	13.96	319.39	-	
15:30	UP	alternatívne	13.99	744.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.70	338.38	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	349.70	-	
17:00	UP	alternatívne	13.59	315.80	-	
17:30	UP	alternatívne	13.64	291.24	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	439.08	-	
18:30	UP	alternatívne	13.88	345.92	-	
19:00	UP	alternatívne	14.02	393.25	-	
19:30	UP	alternatívne	13.64	310.95	-	
20:00	UP	alternatívne	13.66	340.42	-	
20:30	UP	alternatívne	13.50	330.49	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	275.77	-	
21:30	UP	alternatívne	13.74	251.86	-	
22:00	UP	alternatívne	13.97	272.75	-	
22:30	UP	alternatívne	14.07	229.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.23	269.31	-	
23:30	UP	alternatívne	13.94	182.29	-	
24:00	UP	alternatívne	13.87	172.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.90	477.41	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3712.290	
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	13.50	172.69	
Max PPH	14.23	930.52	

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 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	487.46	500.00	3.27	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.51	500.00	3.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.46	500.00	3.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.32	500.00	3.03	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.72	500.00	3.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.69	500.00	3.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.10	500.00	3.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.53	500.00	3.37	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.75	500.00	3.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.14	500.00	3.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.69	500.00	3.26	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.02	500.00	3.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.32	500.00	3.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.35	500.00	3.48	50.00	
7:30	UP	alternatívne	507.82	500.00	3.44	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.66	500.00	3.46	50.00	
8:30	UP	alternatívne	499.04	500.00	4.33	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.95	500.00	4.39	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.15	500.00	4.55	50.00	
10:00	UP	alternatívne	477.11	500.00	4.39	50.00	
10:30	UP	alternatívne	489.46	500.00	4.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	3.96	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.80	500.00	4.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.62	500.00	5.01	50.00	
12:30	UP	alternatívne	445.21	500.00	5.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.62	500.00	5.05	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.10	500.00	5.31	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.65	500.00	5.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	482.35	500.00	5.30	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.21	500.00	5.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	420.95	500.00	5.02	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.67	500.00	5.51	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.21	500.00	5.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.52	500.00	5.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.96	500.00	5.06	50.00	
18:00	UP	alternatívne	487.31	500.00	5.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.30	500.00	4.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.27	500.00	5.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	494.25	500.00	5.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.18	500.00	5.73	50.00	
20:30	UP	alternatívne	468.09	500.00	5.48	50.00	
21:00	UP	alternatívne	510.10	500.00	5.53	50.00	
21:30	UP	alternatívne	458.73	500.00	5.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	489.62	500.00	5.55	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.85	500.00	5.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	485.01	500.00	5.40	50.00	
23:30	UP	alternatívne	492.82	500.00	5.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.71	500.00	5.33	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	473.90	4.49	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3684.300	34.860	
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	420.95	3.03	
Max PPH	510.10	5.89	

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 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	14.83	50.00	0.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.94	50.00	5.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	0.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.43	50.00	0.57	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	0.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.55	50.00	8.75	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.03	50.00	7.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	4.36	20.00	
4:30	UP	alternatívne	40.47	50.00	4.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	10.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	6.93	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.62	50.00	3.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.92	50.00	2.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	34.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.17	50.00	8.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.26	50.00	4.02	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.13	50.00	3.36	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.36	50.00	11.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.40	50.00	31.08	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.88	50.00	9.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	3.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	3.30	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	4.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	2.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.84	50.00	2.73	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	1.88	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	5.77	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	6.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.34	50.00	3.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	2.66	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.01	50.00	6.80	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.39	50.00	1.10	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.52	50.00	1.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.22	50.00	1.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	4.01	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.06	50.00	1.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.34	50.00	1.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	6.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.17	50.00	12.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	20.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	31.04	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.34	50.00	35.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	34.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	32.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	11.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.36	50.00	7.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.62	50.00	10.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	13.12	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	16.61	8.88	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	129.280	69.140	
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	11.55	0.28	
Max PPH	40.47	35.62	

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 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	9.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.97	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.05.2025

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	9.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.150	
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	6.29	
Max PPH	13.56	

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 29.05.2025

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:	30.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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