

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	10.49	330659.63	124.25	977.55	
1:00	UP	alternatívne	10.69	326292.03	120.46	977.46	
1:30	UP	alternatívne	10.84	326919.88	116.32	977.40	
2:00	UP	alternatívne	11.00	328792.81	115.92	977.44	
2:30	UP	alternatívne	10.71	327840.44	116.57	977.33	
3:00	UP	alternatívne	10.68	329856.88	117.34	977.36	
3:30	UP	alternatívne	10.62	328441.56	116.15	977.43	
4:00	UP	alternatívne	10.74	328426.50	115.40	977.56	
4:30	UP	alternatívne	10.84	330165.81	115.21	977.69	
5:00	UP	alternatívne	10.88	329555.22	116.45	977.17	
5:30	UP	alternatívne	10.77	331712.09	119.76	977.31	
6:00	UP	alternatívne	10.78	331681.91	121.86	977.58	
6:30	UP	alternatívne	10.67	328851.91	122.08	977.79	
7:00	UP	alternatívne	10.76	326029.69	122.49	977.79	
7:30	UP	alternatívne	9.21	314373.47	116.66	977.56	
8:00	UP	alternatívne	10.90	332590.72	116.17	978.22	
8:30	UP	alternatívne	11.13	334890.75	116.13	978.12	
9:00	UP	alternatívne	11.22	336447.78	116.75	977.98	
9:30	UP	alternatívne	11.21	338725.00	116.84	977.79	
10:00	UP	alternatívne	11.11	337172.13	120.04	978.02	
10:30	UP	alternatívne	11.11	332747.13	120.36	978.32	
11:00	UP	alternatívne	11.10	339819.31	116.38	978.45	
11:30	UP	alternatívne	11.23	335766.28	116.53	978.55	
12:00	UP	alternatívne	11.21	336448.53	116.49	978.62	
12:30	UP	alternatívne	10.98	338263.94	116.71	978.73	
13:00	UP	alternatívne	11.25	334615.63	120.07	978.68	
13:30	UP	alternatívne	10.96	332770.50	123.48	978.31	
14:00	UP	alternatívne	11.07	333998.75	123.26	978.33	
14:30	UP	alternatívne	10.63	329314.09	123.32	978.35	
15:00	UP	alternatívne	10.67	323943.19	121.01	978.69	
15:30	UP	alternatívne	11.20	338057.94	116.95	978.83	
16:00	UP	alternatívne	11.10	338476.75	117.14	978.95	
16:30	UP	alternatívne	11.07	334377.63	116.91	978.75	
17:00	UP	alternatívne	11.09	335965.66	117.05	978.59	
17:30	UP	alternatívne	10.89	335039.44	115.68	978.63	
18:00	UP	alternatívne	10.90	335772.44	116.13	978.56	
18:30	UP	alternatívne	10.85	336037.94	116.61	979.06	
19:00	UP	alternatívne	10.71	331535.59	118.72	979.11	
19:30	UP	alternatívne	10.75	332367.22	117.40	979.02	
20:00	UP	alternatívne	10.56	332473.00	116.44	979.01	
20:30	UP	alternatívne	10.60	331747.53	116.44	978.81	
21:00	UP	alternatívne	10.53	331124.41	118.42	978.99	
21:30	UP	alternatívne	10.57	326148.84	120.98	979.32	
22:00	UP	alternatívne	10.68	327615.44	121.48	979.42	
22:30	UP	alternatívne	10.52	330117.13	121.23	979.41	
23:00	UP	alternatívne	10.04	324238.84	119.38	979.44	
23:30	UP	alternatívne	10.72	322569.28	123.06	979.54	
24:00	UP	alternatívne	10.60	329441.25	119.18	979.69	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	10.81	331462.91	118.53	978.35	
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	9.21	314373.47	115.21	977.17	
Max PPH	11.25	339819.31	124.25	979.69	

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 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	13.38	1964.37	-	
1:00	UP	alternatívne	13.39	1647.56	-	
1:30	UP	alternatívne	13.40	1269.99	-	
2:00	UP	alternatívne	13.36	1026.20	-	
2:30	UP	alternatívne	13.49	1227.87	-	
3:00	UP	alternatívne	13.63	1311.53	-	
3:30	UP	alternatívne	13.68	1359.69	-	
4:00	UP	alternatívne	13.65	1091.76	-	
4:30	UP	alternatívne	13.53	637.47	-	
5:00	UP	alternatívne	13.48	654.86	-	
5:30	UP	alternatívne	13.46	584.94	-	
6:00	UP	alternatívne	13.43	642.98	-	
6:30	UP	alternatívne	13.45	679.86	-	
7:00	UP	alternatívne	13.45	606.45	-	
7:30	UP	alternatívne	14.19	1324.81	-	
8:00	UP	alternatívne	13.29	730.32	-	
8:30	UP	alternatívne	12.95	566.64	-	
9:00	UP	alternatívne	12.98	724.08	-	
9:30	UP	alternatívne	13.05	723.72	-	
10:00	UP	alternatívne	13.27	679.05	-	
10:30	UP	alternatívne	13.29	655.57	-	
11:00	UP	alternatívne	13.08	708.97	-	
11:30	UP	alternatívne	12.92	618.30	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	611.21	-	
12:30	UP	alternatívne	13.00	655.03	-	
13:00	UP	alternatívne	13.01	595.84	-	
13:30	UP	alternatívne	13.26	729.76	-	
14:00	UP	alternatívne	13.16	654.65	-	
14:30	UP	alternatívne	13.26	815.73	-	
15:00	UP	alternatívne	13.49	735.56	-	
15:30	UP	alternatívne	12.99	707.93	-	
16:00	UP	alternatívne	13.00	690.30	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	600.60	-	
17:00	UP	alternatívne	13.33	513.97	-	
17:30	UP	alternatívne	13.30	655.67	-	
18:00	UP	alternatívne	12.99	730.12	-	
18:30	UP	alternatívne	13.00	716.40	-	
19:00	UP	alternatívne	13.22	855.54	-	
19:30	UP	alternatívne	13.28	901.16	-	
20:00	UP	alternatívne	13.37	905.00	-	
20:30	UP	alternatívne	13.31	792.35	-	
21:00	UP	alternatívne	13.41	778.94	-	
21:30	UP	alternatívne	13.46	567.39	-	
22:00	UP	alternatívne	13.43	564.49	-	
22:30	UP	alternatívne	13.45	704.70	-	
23:00	UP	alternatívne	13.74	927.91	-	
23:30	UP	alternatívne	13.33	581.34	-	
24:00	UP	alternatívne	13.38	600.13	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.31	813.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6001.610	
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	12.91	513.97	
Max PPH	14.19	1964.37	

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 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	442.80	500.00	15.77	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.02	500.00	16.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.33	500.00	16.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.35	500.00	15.10	50.00	
2:30	UP	alternatívne	439.39	500.00	16.77	50.00	
3:00	UP	alternatívne	525.81	500.00	25.95	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.13	500.00	29.65	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.20	500.00	35.72	50.00	
4:30	UP	alternatívne	489.16	500.00	41.06	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.96	500.00	34.80	50.00	
5:30	UP	alternatívne	484.34	500.00	35.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.37	500.00	34.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.91	500.00	43.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.18	500.00	30.03	50.00	
7:30	UP	alternatívne	408.36	500.00	12.49	50.00	
8:00	UP	alternatívne	522.41	500.00	21.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	469.47	500.00	40.31	50.00	
9:00	UP	alternatívne	453.15	500.00	40.00	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.96	500.00	33.62	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.25	500.00	26.90	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.84	500.00	51.18	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.79	500.00	70.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	488.38	500.00	67.03	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.21	500.00	65.46	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.27	500.00	71.33	50.00	
13:00	UP	alternatívne	506.82	500.00	42.67	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.61	500.00	39.66	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.82	500.00	35.96	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.52	500.00	33.61	50.00	
15:00	UP	alternatívne	417.51	500.00	22.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	434.29	500.00	49.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	433.06	500.00	56.67	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.24	500.00	53.03	50.00	
17:00	UP	alternatívne	443.89	500.00	45.55	50.00	
17:30	UP	alternatívne	405.66	500.00	48.17	50.00	
18:00	UP	alternatívne	427.25	500.00	50.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.89	500.00	35.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.44	500.00	24.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	462.87	500.00	21.48	50.00	
20:00	UP	alternatívne	401.69	500.00	26.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	372.80	500.00	33.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	443.68	500.00	21.30	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.16	500.00	15.47	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.75	500.00	16.58	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.43	500.00	22.16	50.00	
23:00	UP	alternatívne	434.79	500.00	18.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.06	500.00	19.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	437.20	500.00	28.54	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	459.13	34.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3380.620	252.450	
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	372.80	12.49	
Max PPH	525.81	71.33	

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 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	37.71	50.00	8.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	33.46	50.00	1.04	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.37	50.00	0.75	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.86	50.00	1.11	20.00	
2:30	UP	alternatívne	36.44	50.00	4.52	20.00	
3:00	UP	alternatívne	53.45	50.00	6.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	48.43	50.00	4.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.99	50.00	5.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	7.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.52	50.00	7.60	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.58	50.00	11.02	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	11.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.53	50.00	10.99	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	8.39	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	6.09	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.29	50.00	4.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.57	50.00	9.43	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.96	50.00	7.42	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.49	50.00	5.76	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	8.19	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.45	50.00	5.94	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.61	50.00	7.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.60	50.00	4.26	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.96	50.00	2.74	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.37	50.00	1.98	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	7.84	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	5.90	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	7.95	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.72	50.00	6.74	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.37	50.00	13.67	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.89	50.00	10.17	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	5.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.28	50.00	3.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.92	50.00	3.67	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.07	50.00	1.37	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.97	50.00	2.05	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.31	50.00	2.55	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.14	50.00	3.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.69	50.00	1.00	20.00	
20:00	UP	alternatívne	55.81	50.00	1.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	0.46	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.63	50.00	1.19	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	4.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.51	50.00	4.48	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.59	50.00	4.22	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.22	50.00	3.22	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.30	50.00	11.63	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.02	50.00	3.99	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	23.66	5.47	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.540	40.630	
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	15.92	0.46	
Max PPH	55.81	13.67	

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 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.28	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.34	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.99	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.88	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.10	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2025

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	6.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.600	
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	3.04	
Max PPH	12.21	

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 18.05.2025

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:	19.05.2025		

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
05:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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