

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	10.80	130286.80	117.94	983.97	
1:00	UP	alternatívne	10.80	130582.83	118.15	984.34	
1:30	UP	alternatívne	10.57	128884.22	117.94	984.48	
2:00	UP	alternatívne	10.81	126104.88	118.16	984.45	
2:30	UP	alternatívne	10.69	120889.77	121.71	984.49	
3:00	UP	alternatívne	10.72	122540.72	117.07	984.57	
3:30	UP	alternatívne	11.18	122991.81	117.16	984.74	
4:00	UP	alternatívne	11.20	124702.34	117.70	984.86	
4:30	UP	alternatívne	11.18	125083.82	124.71	984.89	
5:00	UP	alternatívne	10.97	128891.61	119.84	985.00	
5:30	UP	alternatívne	10.58	128224.44	121.81	985.15	
6:00	UP	alternatívne	10.91	127588.20	121.35	985.09	
6:30	UP	alternatívne	11.06	127352.12	119.22	985.15	
7:00	UP	alternatívne	9.77	116255.24	118.01	984.82	
7:30	UP	alternatívne	10.55	124011.56	119.98	985.55	
8:00	UP	alternatívne	11.09	130050.04	120.43	986.02	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.39	985.99	
9:00	UP	alternatívne	10.97	127981.14	118.04	986.03	
9:30	UP	alternatívne	10.75	128818.10	118.62	986.21	
10:00	UP	alternatívne	10.71	127946.42	119.67	986.22	
10:30	UP	alternatívne	10.71	128629.89	119.14	986.50	
11:00	UP	alternatívne	10.63	129693.63	119.91	986.51	
11:30	UP	alternatívne	10.73	130158.73	120.86	986.80	
12:00	UP	alternatívne	10.80	127702.62	120.95	986.47	
12:30	UP	alternatívne	10.61	126325.65	119.37	986.41	
13:00	UP	alternatívne	10.72	127304.66	123.06	986.06	
13:30	UP	alternatívne	10.84	128235.95	125.05	985.85	
14:00	UP	alternatívne	10.77	127774.71	127.27	985.57	
14:30	UP	alternatívne	10.83	129807.88	127.57	985.33	
15:00	UP	alternatívne	10.86	128927.92	126.91	984.83	
15:30	UP	alternatívne	9.58	116555.34	128.64	984.24	
16:00	UP	alternatívne	10.74	130364.07	129.05	983.93	
16:30	UP	alternatívne	10.86	130525.56	128.96	983.73	
17:00	UP	alternatívne	10.57	129962.76	128.75	982.96	
17:30	UP	alternatívne	10.65	128784.88	129.44	983.08	
18:00	UP	alternatívne	10.78	130145.45	129.14	983.13	
18:30	UP	alternatívne	10.87	131083.13	130.71	982.72	
19:00	UP	alternatívne	10.83	128490.26	131.88	982.30	
19:30	UP	alternatívne	10.71	130901.74	127.74	983.03	
20:00	UP	alternatívne	10.73	129217.70	126.84	983.16	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	128.20	983.38	
21:00	UP	alternatívne	10.56	127222.14	126.86	983.47	
21:30	UP	alternatívne	10.70	128929.83	125.88	983.35	
22:00	UP	alternatívne	10.55	129488.52	124.49	983.28	
22:30	UP	alternatívne	9.89	119815.98	123.20	983.05	
23:00	UP	alternatívne	9.81	116036.44	126.16	983.17	
23:30	UP	alternatívne	10.58	127216.28	119.76	983.13	
24:00	UP	alternatívne	11.05	124893.44	126.78	983.03	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	10.75	131819.97	123.11	984.59	
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	9.58	116036.44	117.07	982.30	
Max PPH	11.79	241988.78	131.88	986.80	

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 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	12.94	1425.08	-	
1:00	UP	alternatívne	12.99	1560.31	-	
1:30	UP	alternatívne	12.95	1731.04	-	
2:00	UP	alternatívne	12.91	1548.97	-	
2:30	UP	alternatívne	13.27	1633.82	-	
3:00	UP	alternatívne	13.04	1633.31	-	
3:30	UP	alternatívne	13.00	1023.95	-	
4:00	UP	alternatívne	13.11	556.16	-	
4:30	UP	alternatívne	13.01	576.73	-	
5:00	UP	alternatívne	13.01	794.36	-	
5:30	UP	alternatívne	13.31	950.80	-	
6:00	UP	alternatívne	13.24	679.83	-	
6:30	UP	alternatívne	13.27	540.86	-	
7:00	UP	alternatívne	13.86	706.81	-	
7:30	UP	alternatívne	13.43	846.71	-	
8:00	UP	alternatívne	13.21	879.13	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1611.02F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.29	888.85	-	
9:30	UP	alternatívne	13.30	1085.33	-	
10:00	UP	alternatívne	13.31	1149.47	-	
10:30	UP	alternatívne	13.31	1165.67	-	
11:00	UP	alternatívne	13.30	1535.72	-	
11:30	UP	alternatívne	13.30	1077.78	-	
12:00	UP	alternatívne	13.35	798.56	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	780.00	-	
13:00	UP	alternatívne	13.36	523.65	-	
13:30	UP	alternatívne	13.25	361.75	-	
14:00	UP	alternatívne	13.27	331.59	-	
14:30	UP	alternatívne	13.30	319.91	-	
15:00	UP	alternatívne	13.32	228.36	-	
15:30	UP	alternatívne	13.96	705.04	-	
16:00	UP	alternatívne	13.33	322.26	-	
16:30	UP	alternatívne	13.27	280.08	-	
17:00	UP	alternatívne	13.32	465.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.25	479.03	-	
18:00	UP	alternatívne	13.20	412.04	-	
18:30	UP	alternatívne	13.09	495.70	-	
19:00	UP	alternatívne	13.15	514.38	-	
19:30	UP	alternatívne	13.29	728.70	-	
20:00	UP	alternatívne	13.24	835.13	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	558.52F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.31	739.39	-	
21:30	UP	alternatívne	13.33	594.38	-	
22:00	UP	alternatívne	13.39	498.83	-	
22:30	UP	alternatívne	13.73	639.33	-	
23:00	UP	alternatívne	13.63	815.52	-	
23:30	UP	alternatívne	13.37	801.02	-	
24:00	UP	alternatívne	12.31	987.21	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	13.24	818.43	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2531.250	
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	12.31	228.36	
Max PPH	13.96	1731.04	

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 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	476.61	500.00	9.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	383.90	500.00	8.18	50.00	
1:30	UP	alternatívne	434.93	500.00	8.07	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.17	500.00	7.90	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.87	500.00	7.60	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.96	500.00	8.09	50.00	
3:30	UP	alternatívne	500.66	500.00	8.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	495.41	500.00	8.75	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.97	500.00	8.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.08	500.00	8.05	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.85	500.00	7.86	50.00	
6:00	UP	alternatívne	506.67	500.00	7.62	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.39	500.00	7.93	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.22	500.00	7.35	50.00	
7:30	UP	alternatívne	461.03	500.00	12.03	50.00	
8:00	UP	alternatívne	473.49	500.00	12.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.66F	500.00	21.82F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	504.36	500.00	12.72	50.00	
9:30	UP	alternatívne	480.30	500.00	8.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.97	500.00	8.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.46	500.00	9.36	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.20	500.00	11.95	50.00	
11:30	UP	alternatívne	490.73	500.00	8.40	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.69	500.00	7.72	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.40	500.00	8.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.64	500.00	8.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.21	500.00	8.86	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.32	500.00	8.51	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.56	500.00	9.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	482.68	500.00	9.01	50.00	
15:30	UP	alternatívne	432.06	500.00	7.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.66	500.00	9.06	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.32	500.00	9.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.72	500.00	12.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	489.75	500.00	11.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	497.93	500.00	8.35	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.31	500.00	7.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.01	500.00	7.01	50.00	
19:30	UP	alternatívne	455.33	500.00	6.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.50	500.00	6.66	50.00	
20:30	UP	alternatívne	578.01F	500.00	7.92F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.09	500.00	6.77	50.00	
21:30	UP	alternatívne	485.52	500.00	6.76	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.41	500.00	6.89	50.00	
22:30	UP	alternatívne	434.10	500.00	6.08	50.00	
23:00	UP	alternatívne	492.14	500.00	7.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	487.55	500.00	7.01	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.98	500.00	9.08	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	471.37	8.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1383.010	24.530	
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	383.90	6.08	
Max PPH	506.67	12.96	

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 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	19.11	50.00	1.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.74	50.00	0.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.63	50.00	1.84	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	0.70	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	1.59	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.36	50.00	0.46	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	1.90	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	0.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.35	50.00	10.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	1.45	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.17	50.00	1.71	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.34	50.00	2.71	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.92	50.00	1.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.52	50.00	1.35	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	2.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	0.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	51.83F	50.00	0.42E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	0.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.92	50.00	0.72	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	0.44	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.85	50.00	0.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.37	50.00	0.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	0.70	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.18	50.00	4.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	0.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.06	50.00	1.72	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	5.51	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	11.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	10.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	6.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	9.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.29	50.00	12.77	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.75	50.00	11.09	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	8.41	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.02	50.00	10.53	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	12.84	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.41	50.00	17.68	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.24	50.00	19.34	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.30	50.00	6.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.21	50.00	7.73	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.21F	50.00	8.30E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.65	50.00	4.31	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	5.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.87	50.00	2.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.45	50.00	18.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.23	50.00	24.83	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.15	50.00	1.85	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.29	50.00	11.37F	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	17.73	5.50	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	52.690	18.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	
Min PPH	11.18	0.34	
Max PPH	34.17	24.83	

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 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	7.60	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.56F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.43	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.54	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.86F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.57	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.80	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.04.2025

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	11.06	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.450	
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	7.15	
Max PPH	17.36	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 12.04.2025

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:	13.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:45:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:45:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
23:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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