

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.01.2025 **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	10.71	121233.29	104.20	982.48	
1:00	UP	alternatívne	10.23	126972.66	105.68	982.83	
1:30	UP	alternatívne	10.42	129757.88	111.58	982.78	
2:00	UP	alternatívne	10.41	130897.91	115.17	983.00	
2:30	UP	alternatívne	10.75	127955.63	118.35	983.27	
3:00	UP	alternatívne	10.88	131723.55	119.52	983.44	
3:30	UP	alternatívne	10.81	128968.93	119.90	983.58	
4:00	UP	alternatívne	10.51	129367.11	119.92	983.94	
4:30	UP	alternatívne	10.68	130786.71	119.86	984.21	
5:00	UP	alternatívne	10.98	127656.33	118.88	984.52	
5:30	UP	alternatívne	11.19	130030.59	116.70	984.83	
6:00	UP	alternatívne	11.08	129684.18	115.50	985.52	
6:30	UP	alternatívne	10.96	133873.64	115.95	985.88	
7:00	UP	alternatívne	10.32	126067.65	115.28	986.31	
7:30	UP	alternatívne	10.98	129799.78	116.19	986.76	
8:00	UP	alternatívne	10.94	130887.17	113.75	986.96	
8:30	UP	alternatívne	11.04	133407.56	111.06	987.15	
9:00	UP	alternatívne	10.99	130545.31	111.05	987.57	
9:30	UP	alternatívne	11.03	131044.80	110.84	987.86	
10:00	UP	alternatívne	11.03	124134.61	107.81	988.06	
10:30	UP	alternatívne	11.25	122989.95	105.41	988.21	
11:00	UP	alternatívne	11.04	122979.26	104.64	988.19	
11:30	UP	alternatívne	10.94	124903.62	103.81	988.25	
12:00	UP	alternatívne	11.02	125993.95	104.55	988.20	
12:30	UP	alternatívne	11.33	128675.49	106.25	988.09	
13:00	UP	alternatívne	11.33	124644.20	108.10	987.91	
13:30	UP	alternatívne	11.51	130350.34	107.78	988.04	
14:00	UP	alternatívne	11.28	132229.56	110.68	988.20	
14:30	UP	alternatívne	11.19	131210.88	112.67	988.14	
15:00	UP	alternatívne	9.75	121360.23	113.29	987.92	
15:30	UP	alternatívne	11.23	129873.97	112.91	988.28	
16:00	UP	alternatívne	11.48	132057.23	111.54	988.19	
16:30	UP	alternatívne	11.06	130312.04	112.86	988.04	
17:00	UP	alternatívne	11.22	130932.26	109.41	987.83	
17:30	UP	alternatívne	11.27	134555.44	106.17	987.75	
18:00	UP	alternatívne	11.02	134178.22	105.40	987.82	
18:30	UP	alternatívne	10.69	134588.66	106.55	987.85	
19:00	UP	alternatívne	10.58	132082.02	106.72	987.81	
19:30	UP	alternatívne	10.82	130710.17	105.79	987.66	
20:00	UP	alternatívne	11.19	133738.30	105.77	987.77	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	106.41	987.78	
21:00	UP	alternatívne	11.21	132070.38	105.95	987.55	
21:30	UP	alternatívne	11.30	132201.34	109.86	986.96	
22:00	UP	alternatívne	11.40	131427.27	112.56	986.47	
22:30	UP	alternatívne	11.24	127468.07	111.81	985.97	
23:00	UP	alternatívne	10.68	119717.43	108.98	985.73	
23:30	UP	alternatívne	11.73	135671.81	105.79	985.69	
24:00	UP	alternatívne	11.22	132589.80	106.39	985.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

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	10.97	131758.87	110.73	986.52	
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	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.75	119717.43	103.81	982.48	
Max PPH	11.73	240118.69	119.92	988.28	

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 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.75	648.23	-	
1:00	UP	alternatívne	12.82	1720.25	-	
1:30	UP	alternatívne	12.98	1537.42	-	
2:00	UP	alternatívne	13.07	1566.11	-	
2:30	UP	alternatívne	12.90	866.91	-	
3:00	UP	alternatívne	12.83	878.75	-	
3:30	UP	alternatívne	12.77	928.96	-	
4:00	UP	alternatívne	12.62	1413.68	-	
4:30	UP	alternatívne	12.56	1142.04	-	
5:00	UP	alternatívne	12.76	632.74	-	
5:30	UP	alternatívne	12.75	487.99	-	
6:00	UP	alternatívne	12.75	494.40	-	
6:30	UP	alternatívne	12.84	578.79	-	
7:00	UP	alternatívne	13.19	1059.20	-	
7:30	UP	alternatívne	12.84	753.09	-	
8:00	UP	alternatívne	12.92	545.93	-	
8:30	UP	alternatívne	12.65	392.16	-	
9:00	UP	alternatívne	12.88	518.21	-	
9:30	UP	alternatívne	12.92	622.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.09	597.86	-	
10:30	UP	alternatívne	13.04	317.88	-	
11:00	UP	alternatívne	13.07	605.30	-	
11:30	UP	alternatívne	12.90	816.94	-	
12:00	UP	alternatívne	12.86	566.96	-	
12:30	UP	alternatívne	12.55	236.47	-	
13:00	UP	alternatívne	12.74	424.51	-	
13:30	UP	alternatívne	12.69	447.08	-	
14:00	UP	alternatívne	12.63	514.32	-	
14:30	UP	alternatívne	12.69	687.80	-	
15:00	UP	alternatívne	13.35	1331.40	-	
15:30	UP	alternatívne	12.48	296.68	-	
16:00	UP	alternatívne	12.34	124.25	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	336.22	-	
17:00	UP	alternatívne	12.65	495.36	-	
17:30	UP	alternatívne	12.69	400.04	-	
18:00	UP	alternatívne	12.66	529.63	-	
18:30	UP	alternatívne	12.94	1114.98	-	
19:00	UP	alternatívne	13.07	1353.77	-	
19:30	UP	alternatívne	13.02	771.57	-	
20:00	UP	alternatívne	12.90	629.00	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	562.93F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	904.27	-	
21:30	UP	alternatívne	12.72	716.96	-	
22:00	UP	alternatívne	12.61	519.03	-	
22:30	UP	alternatívne	12.63	651.73	-	
23:00	UP	alternatívne	12.93	882.30	-	
23:30	UP	alternatívne	12.06	451.99	-	
24:00	UP	alternatívne	12.25	762.37	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.78	729.24	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2210.370	
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	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.06	124.25	
Max PPH	13.35	1720.25	

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 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	381.18	500.00	0.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	425.29	500.00	0.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	500.20	500.00	0.12	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.88	500.00	0.12	50.00	
2:30	UP	alternatívne	530.53	500.00	0.12	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.08	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.47	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.53	500.00	0.12	50.00	
4:30	UP	alternatívne	529.78	500.00	0.12	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.66	500.00	0.16	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.79	500.00	0.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.80	500.00	0.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.63	500.00	0.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	419.60	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	498.31	500.00	0.19	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.59	500.00	0.28	50.00	
8:30	UP	alternatívne	575.52	500.00	0.59	50.00	
9:00	UP	alternatívne	502.32	500.00	0.41	50.00	
9:30	UP	alternatívne	505.62	500.00	0.32	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.30	500.00	0.28	50.00	
10:30	UP	alternatívne	519.30	500.00	0.57	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.36	500.00	0.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	436.72	500.00	0.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	512.71	500.00	0.19	50.00	
12:30	UP	alternatívne	642.34	500.00	0.48	50.00	
13:00	UP	alternatívne	566.71	500.00	0.33	50.00	
13:30	UP	alternatívne	512.56	500.00	0.45	50.00	
14:00	UP	alternatívne	496.56	500.00	0.38	50.00	
14:30	UP	alternatívne	382.50	500.00	0.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	278.06	500.00	0.11	50.00	
15:30	UP	alternatívne	574.01	500.00	0.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	507.32	500.00	1.07	50.00	
16:30	UP	alternatívne	385.00	500.00	0.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	492.50	500.00	0.37	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.69	500.00	0.54	50.00	
18:00	UP	alternatívne	436.33	500.00	0.80	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.66	500.00	0.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.44	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	525.11	500.00	0.51	50.00	
20:00	UP	alternatívne	534.05	500.00	0.92	50.00	
20:30	UP	alternatívne	559.32F	500.00	1.03F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	623.37	500.00	1.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	666.82	500.00	0.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	701.45	500.00	0.99	50.00	
22:30	UP	alternatívne	642.48	500.00	1.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	563.57	500.00	0.68	50.00	
23:30	UP	alternatívne	628.84	500.00	0.91	50.00	
24:00	UP	alternatívne	406.75	500.00	0.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	500.54	0.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1428.390	1.830	
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	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	278.06	0.11	
Max PPH	701.45	1.15	

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 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.48	50.00	12.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	95.81	50.00	23.01	20.00	
1:30	UP	alternatívne	106.01	50.00	22.52	20.00	
2:00	UP	alternatívne	70.04	50.00	14.59	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.77	50.00	13.55	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.31	50.00	13.90	20.00	
3:30	UP	alternatívne	43.63	50.00	15.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	49.65	50.00	10.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.22	50.00	10.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.36	50.00	6.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.27	50.00	10.84	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	6.81	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.99	50.00	5.64	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.62	50.00	6.54	20.00	
7:30	UP	alternatívne	28.71	50.00	11.18	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.98	50.00	6.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.72	50.00	4.93	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	4.83	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	10.92	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	1.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	0.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.19	50.00	1.31	20.00	
11:30	UP	alternatívne	35.71	50.00	10.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.48	50.00	1.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	0.59	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.40	50.00	0.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.06	50.00	0.62	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	13.30	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.94	50.00	6.33	20.00	
15:00	UP	alternatívne	48.89	50.00	5.93	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	6.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.45	50.00	8.51	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.96	50.00	4.42	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.15	50.00	3.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	2.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	6.47	20.00	
18:30	UP	alternatívne	65.98	50.00	3.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	51.39	50.00	2.65	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.93	50.00	1.89	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.97	50.00	6.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.00F	50.00	2.81E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.92	50.00	1.73	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.60	50.00	2.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.59	50.00	6.11	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.33	50.00	4.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	4.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.44	50.00	1.76	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.69	50.00	1.82	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	27.31	6.78	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	79.680	20.560	
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	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	9.45	0.37	
Max PPH	106.01	23.01	

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 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.12	30.00	
1:30	UP	alternatívne	18.69	30.00	
2:00	UP	alternatívne	21.44	30.00	
2:30	UP	alternatívne	21.16	30.00	
3:00	UP	alternatívne	19.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	19.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	21.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	20.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	20.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.27	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.97	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.37	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.45	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	24.85	30.00	
15:30	UP	alternatívne	20.61	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.52	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.88	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.97F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.72	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.150	
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	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	6.42	
Max PPH	24.85	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 04.01.2025

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:	05.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:32:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:34:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:34:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:34:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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