

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	OKA	alternatívne	13.31	121611.40	214.29	982.13	
1:00	OKA	alternatívne	12.78	128728.02	166.43	982.30	
1:30	OKA	alternatívne	12.57	129294.32	126.27	982.26	
2:00	OKA	alternatívne	12.50	128854.78	119.69	982.24	
2:30	UP	alternatívne	11.26	131578.70	117.25	982.43	
3:00	UP	alternatívne	10.84	132006.48	115.90	982.38	
3:30	UP	alternatívne	10.96	124637.88	114.53	981.89	
4:00	UP	alternatívne	11.13	124720.57	116.47	981.74	
4:30	UP	alternatívne	11.12	125681.41	114.50	981.89	
5:00	UP	alternatívne	11.05	126417.65	114.54	981.62	
5:30	UP	alternatívne	10.90	125157.39	115.78	981.54	
6:00	UP	alternatívne	10.87	125084.44	115.97	981.59	
6:30	UP	alternatívne	10.90	129322.63	117.53	981.72	
7:00	UP	alternatívne	10.06	125275.89	119.79	981.42	
7:30	UP	alternatívne	10.12	116211.46	140.41	981.42	
8:00	OKA	alternatívne	12.10	124572.06	173.87	981.12	
8:30	UP	alternatívne	11.61	241988.78E	122.00	981.18	
9:00	UP	alternatívne	10.82	130560.93	118.70	981.32	
9:30	UP	alternatívne	10.62	130782.93	116.76	981.29	
10:00	UP	alternatívne	10.60	128534.60	120.19	981.20	
10:30	UP	alternatívne	10.63	128338.86	127.35	981.28	
11:00	UP	alternatívne	10.56	131477.69	125.33	981.35	
11:30	UP	alternatívne	10.69	130072.05	117.62	981.12	
12:00	UP	alternatívne	10.64	131018.31	116.08	981.04	
12:30	UP	alternatívne	10.75	129117.41	114.84	980.92	
13:00	UP	alternatívne	10.78	131220.83	115.39	980.71	
13:30	UP	alternatívne	10.69	129467.50	121.28	980.29	
14:00	UP	alternatívne	10.57	130048.56	127.11	980.22	
14:30	UP	alternatívne	10.58	129179.38	128.25	980.05	
15:00	UP	alternatívne	9.47	117603.31	130.00	979.99	
15:30	UP	alternatívne	10.65	126643.78	131.97	980.08	
16:00	UP	alternatívne	10.74	132588.72	124.78	980.18	
16:30	UP	alternatívne	10.75	129694.79	117.14	980.28	
17:00	UP	alternatívne	10.83	128951.28	115.95	980.17	
17:30	UP	alternatívne	10.77	132360.05	115.66	980.06	
18:00	UP	alternatívne	10.76	131067.86	120.11	979.83	
18:30	UP	alternatívne	10.97	130143.90	129.34	979.66	
19:00	UP	alternatívne	10.74	127891.47	127.13	979.41	
19:30	UP	alternatívne	10.73	129173.74	119.71	979.41	
20:00	UP	alternatívne	10.66	127958.03	115.87	979.60	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.00	979.87	
21:00	UP	alternatívne	10.54	130811.25	115.61	979.98	
21:30	UP	alternatívne	10.53	128847.31	120.30	980.12	
22:00	UP	alternatívne	10.64	129820.46	128.71	980.20	
22:30	UP	alternatívne	10.71	127992.32	130.71	980.20	
23:00	UP	alternatívne	9.32	115864.46	131.22	979.87	
23:30	UP	alternatívne	10.09	124106.41	125.27	979.82	
24:00	UP	alternatívne	10.77	129084.46	123.63	980.28	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	10.70	133267.32	121.20	980.71	
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	42	41	43	43	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	1	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.3%	4.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.32	115864.46	114.50	979.41	
Max PPH	11.79	241988.78	140.41	982.43	

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 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	OKA	alternatívne	9.40	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	12.52	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	12.81	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	12.93	-	-	
2:30	UP	alternatívne	13.17	498.59	-	
3:00	UP	alternatívne	13.21	766.53	-	
3:30	UP	alternatívne	12.92	885.38	-	
4:00	UP	alternatívne	12.97	695.08	-	
4:30	UP	alternatívne	12.87	704.63	-	
5:00	UP	alternatívne	12.90	799.84	-	
5:30	UP	alternatívne	13.20	1000.71	-	
6:00	UP	alternatívne	13.41	1155.29	-	
6:30	UP	alternatívne	13.34	1102.26	-	
7:00	UP	alternatívne	13.64	1469.72	-	
7:30	UP	alternatívne	12.65	1868.27	-	
8:00	OKA	alternatívne	11.83	-	-	
8:30	UP	alternatívne	13.06	380.11	-	
9:00	UP	alternatívne	13.29	1452.91	-	
9:30	UP	alternatívne	13.31	1514.34	-	
10:00	UP	alternatívne	13.31	1371.69	-	
10:30	UP	alternatívne	13.26	1326.96	-	
11:00	UP	alternatívne	13.32	1000.41	-	
11:30	UP	alternatívne	13.29	795.15	-	
12:00	UP	alternatívne	13.31	751.28	-	
12:30	UP	alternatívne	13.27	722.12	-	
13:00	UP	alternatívne	13.33	452.75	-	
13:30	UP	alternatívne	13.36	587.08	-	
14:00	UP	alternatívne	13.40	755.09	-	
14:30	UP	alternatívne	13.38	684.46	-	
15:00	UP	alternatívne	13.87	1371.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.24	466.17	-	
16:00	UP	alternatívne	13.43	602.20	-	
16:30	UP	alternatívne	13.42	709.98	-	
17:00	UP	alternatívne	13.34	684.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.35	712.58	-	
18:00	UP	alternatívne	13.22	797.50	-	
18:30	UP	alternatívne	13.09	733.21	-	
19:00	UP	alternatívne	13.28	637.72	-	
19:30	UP	alternatívne	13.39	798.34	-	
20:00	UP	alternatívne	13.38	1036.22	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1411.72F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.52	1233.67	-	
21:30	UP	alternatívne	13.49	1296.48	-	
22:00	UP	alternatívne	13.38	1182.92	-	
22:30	UP	alternatívne	13.33	1121.81	-	
23:00	UP	alternatívne	14.05	2102.88	-	
23:30	UP	alternatívne	13.71	1431.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.32	1289.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.30	974.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2790.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.3%	2.3%	
Min PPH	12.65	380.11	
Max PPH	14.05	2102.88	

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 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	239.20	500.00	8.62	50.00	
3:00	UP	alternatívne	376.08	500.00	8.61	50.00	
3:30	UP	alternatívne	493.34	500.00	8.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	498.66	500.00	6.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.84	500.00	6.60	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.62	500.00	6.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	458.05	500.00	6.07	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.66	500.00	5.78	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.11	500.00	5.56	50.00	
7:00	UP	alternatívne	429.50	500.00	5.75	50.00	
7:30	UP	alternatívne	492.85	500.00	6.03	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	482.38	500.00	6.57	50.00	
9:00	UP	alternatívne	455.95	500.00	6.11	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.57	500.00	6.03	50.00	
10:00	UP	alternatívne	472.34	500.00	6.10	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.50	500.00	6.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.26	500.00	6.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.30	500.00	6.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	479.53	500.00	5.77	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.52	500.00	5.69	50.00	
13:00	UP	alternatívne	494.74	500.00	5.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	452.95	500.00	6.17	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.21	500.00	6.99	50.00	
14:30	UP	alternatívne	483.48	500.00	7.93	50.00	
15:00	UP	alternatívne	457.75	500.00	7.09	50.00	
15:30	UP	alternatívne	503.09	500.00	7.21	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.36	500.00	8.64	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.25	500.00	8.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.54	500.00	7.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.38	500.00	8.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.41	500.00	7.53	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.83	500.00	7.39	50.00	
19:00	UP	alternatívne	452.23	500.00	6.83	50.00	
19:30	UP	alternatívne	475.38	500.00	7.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	455.40	500.00	6.96	50.00	
20:30	UP	alternatívne	520.46F	500.00	12.01F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.55	500.00	14.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.05	500.00	14.71	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.36	500.00	21.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	488.51	500.00	20.10	50.00	
23:00	UP	alternatívne	407.05	500.00	13.52	50.00	
23:30	UP	alternatívne	494.66	500.00	21.06	50.00	
24:00	UP	alternatívne	514.03	500.00	16.16	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	467.13	8.60	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1443.220	24.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	42	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.3%	2.3%	
Min PPH	239.20	5.56	
Max PPH	514.03	21.45	

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 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	17.75	50.00	18.11	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	10.06	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	1.99	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.79	50.00	1.67	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.17	50.00	9.62	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.43	50.00	1.90	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.55	50.00	1.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.14	50.00	2.45	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.25	50.00	10.80	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.31	50.00	6.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	18.34F	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	14.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	18.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	10.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.85	50.00	10.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.68	50.00	10.78	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	14.65	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	6.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.22	50.00	4.21	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.70	50.00	3.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.11	50.00	6.03	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	8.28	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.44	50.00	6.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.81	50.00	8.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.88	50.00	11.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.18	50.00	12.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.75	50.00	5.48	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	3.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	8.60	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.52	50.00	2.28	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.29	50.00	5.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.56	50.00	10.88	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.68	50.00	5.41	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.84	50.00	6.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.66	50.00	1.30	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.20F	50.00	0.59E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.89	50.00	0.65	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.12	50.00	8.73	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.91	50.00	6.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.35	50.00	8.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.45	50.00	9.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	21.03	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.06	50.00	16.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	21.71	7.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	61.840	36.480	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	42	41	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.3%	4.7%	
Min PPH	17.17	0.59	
Max PPH	35.45	21.03	

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 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	OKA	alternatívne	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	
2:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.30	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.40	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.61	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.84	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.41F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.71	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2025

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	11.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.510	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	42/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	42	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.3%	
Min PPH	6.48	
Max PPH	18.40	

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 13.04.2025

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:	14.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:06:05 1 - FLOW porucha ---bol spustený
00:06:25 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
00:23:10 1 - FLOW porucha ---bol spustený
00:23:30 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
01:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:00:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:00:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
05:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:28:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:30:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:12:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:40 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
13:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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