

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 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	10.99	123176.44	121.55	986.16	
1:00	UP	alternatívne	11.14	122559.58	121.68	986.19	
1:30	UP	alternatívne	10.99	123084.95	123.04	986.16	
2:00	UP	alternatívne	10.76	118658.04	123.11	985.91	
2:30	UP	alternatívne	10.89	118944.97	122.89	985.69	
3:00	UP	alternatívne	10.90	117390.24	122.69	985.58	
3:30	UP	alternatívne	10.77	119033.16	128.58	985.44	
4:00	UP	alternatívne	10.82	121023.23	123.21	985.54	
4:30	UP	alternatívne	10.81	120478.47	121.47	985.54	
5:00	UP	alternatívne	10.71	117221.78	122.35	985.58	
5:30	UP	alternatívne	10.71	117996.25	120.99	985.87	
6:00	UP	alternatívne	10.61	117283.49	121.02	986.03	
6:30	UP	alternatívne	10.29	114409.65	120.95	986.24	
7:00	UP	alternatívne	10.41	118420.09	121.33	986.29	
7:30	UP	alternatívne	9.44	112360.56	120.64	986.31	
8:00	UP	alternatívne	9.97	122159.67	124.64	986.77	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.40	986.98	
9:00	UP	alternatívne	10.35	122880.12	122.12	987.12	
9:30	UP	alternatívne	10.34	120784.36	121.73	987.48	
10:00	UP	alternatívne	10.38	121290.67	121.42	987.72	
10:30	UP	alternatívne	10.44	123237.68	121.42	987.95	
11:00	UP	alternatívne	10.59	123590.65	121.65	988.13	
11:30	UP	alternatívne	10.39	122861.03	121.35	988.14	
12:00	UP	alternatívne	10.48	122012.39	121.04	988.15	
12:30	UP	alternatívne	10.73	127005.83	120.35	988.34	
13:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	16.46	34618.25	97.10	986.81	
15:00	NAB	alternatívne	10.49	73348.17	119.65	987.05	
15:30	NAB	alternatívne	9.35	77535.26	115.07	987.24	
16:00	NAB	alternatívne	9.22	90871.45	120.94	987.63	
16:30	UP	alternatívne	10.81	115462.73	123.52	988.12	
17:00	UP	alternatívne	10.76	123750.31	128.25	988.08	
17:30	UP	alternatívne	10.33	126855.57	127.95	988.20	
18:00	UP	alternatívne	10.51	128855.34	127.13	988.31	
18:30	UP	alternatívne	10.24	126948.55	134.55	988.69	
19:00	UP	alternatívne	10.37	126055.18	127.87	988.78	
19:30	UP	alternatívne	10.09	121827.43	128.36	988.90	
20:00	UP	alternatívne	10.51	124364.54	128.90	989.02	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	127.96	989.15	
21:00	UP	alternatívne	10.10	124809.96	129.69	989.34	
21:30	UP	alternatívne	10.21	123043.74	129.04	989.20	
22:00	UP	alternatívne	10.33	124495.74	128.97	989.11	
22:30	UP	alternatívne	10.30	122004.42	128.96	989.03	
23:00	UP	alternatívne	9.58	110097.09	127.64	988.59	
23:30	UP	alternatívne	10.89	120943.27	127.05	988.57	
24:00	UP	alternatívne	11.00	119962.07	129.85	988.30	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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	10.57	127105.29	124.62	987.43	
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	39	39	41	41	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.44	110097.09	120.35	985.44	
Max PPH	11.79	241988.78	134.55	989.34	

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 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosíľne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.00	318.25	-	
1:00	UP	alternatívne	12.99	229.58	-	
1:30	UP	alternatívne	13.06	271.25	-	
2:00	UP	alternatívne	13.26	257.61	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	273.11	-	
3:00	UP	alternatívne	13.07	265.48	-	
3:30	UP	alternatívne	13.12	310.20	-	
4:00	UP	alternatívne	13.46	211.03	-	
4:30	UP	alternatívne	13.38	211.90	-	
5:00	UP	alternatívne	13.56	217.17	-	
5:30	UP	alternatívne	13.67	275.38	-	
6:00	UP	alternatívne	13.76	365.18	-	
6:30	UP	alternatívne	13.90	426.70	-	
7:00	UP	alternatívne	13.44	471.09	-	
7:30	UP	alternatívne	13.39	1461.21	-	
8:00	UP	alternatívne	13.27	1162.13	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	911.48F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.97	860.76	-	
9:30	UP	alternatívne	12.98	826.55	-	
10:00	UP	alternatívne	12.94	949.51	-	
10:30	UP	alternatívne	12.90	906.73	-	
11:00	UP	alternatívne	12.84	941.89	-	
11:30	UP	alternatívne	12.89	1000.33	-	
12:00	UP	alternatívne	12.89	1023.27	-	
12:30	UP	alternatívne	12.80	1170.00	-	
13:00	OST	fosíľne	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosíľne	8.38	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	12.15	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	12.83	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	12.94	-	-	
16:30	UP	alternatívne	12.40	1072.56	-	
17:00	UP	alternatívne	12.76	1401.64	-	
17:30	UP	alternatívne	12.82	2623.18	-	
18:00	UP	alternatívne	12.67	2429.64	-	
18:30	UP	alternatívne	12.85	2423.13	-	
19:00	UP	alternatívne	13.21	1611.96	-	
19:30	UP	alternatívne	12.99	1814.13	-	
20:00	UP	alternatívne	12.68	1529.89	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1671.88F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.00	1974.08	-	
21:30	UP	alternatívne	12.93	1674.62	-	
22:00	UP	alternatívne	13.22	1281.99	-	
22:30	UP	alternatívne	13.26	1198.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.74	1477.71	-	
23:30	UP	alternatívne	12.65	1108.56	-	
24:00	UP	alternatívne	12.25	1083.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.06	1002.86	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2784.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	12.25	211.03	
Max PPH	13.90	2623.18	

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 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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(fosíľne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.30	500.00	9.02	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.15	500.00	8.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.22	500.00	8.05	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.91	500.00	7.86	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.44	500.00	7.34	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.72	500.00	7.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	7.30	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.19	500.00	7.11	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.99	500.00	6.98	50.00	
5:00	UP	alternatívne	452.69	500.00	7.10	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.63	500.00	6.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.67	500.00	6.50	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.80	500.00	6.63	50.00	
7:00	UP	alternatívne	462.15	500.00	7.11	50.00	
7:30	UP	alternatívne	415.07	500.00	6.94	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.23	500.00	6.98	50.00	
8:30	UP	alternatívne	580.74F	500.00	8.37F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.86	500.00	7.06	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.03	500.00	6.63	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.09	500.00	6.40	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.62	500.00	6.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.06	500.00	6.57	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.98	500.00	6.63	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.43	500.00	6.45	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.69	500.00	6.73	50.00	
13:00	OST	fosíľne	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosíľne	-	-	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	UP	alternatívne	534.54	500.00	6.22	50.00	
17:00	UP	alternatívne	440.26	500.00	6.25	50.00	
17:30	UP	alternatívne	421.13	500.00	5.91	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.18	500.00	5.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	445.38	500.00	5.87	50.00	
19:00	UP	alternatívne	493.33	500.00	6.07	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.32	500.00	5.94	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.59	500.00	6.26	50.00	
20:30	UP	alternatívne	546.48F	500.00	6.52F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.00	500.00	5.42	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.31	500.00	5.58	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.24	500.00	5.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.02	500.00	6.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	480.94	500.00	5.91	50.00	
23:30	UP	alternatívne	491.05	500.00	6.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.05	500.00	6.27	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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	471.54	6.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1208.340	16.810	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	415.07	5.42	
Max PPH	534.54	9.02	

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 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	1.95	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	0.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.99	50.00	1.55	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	1.24	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.48	50.00	2.82	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.21	50.00	3.23	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.00	50.00	8.66	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.89	50.00	6.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	3.83	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.74	50.00	9.74	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.58	50.00	4.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	3.38	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	1.02	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.96	50.00	2.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.39	50.00	0.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.42	50.00	6.87	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.01F	50.00	1.32E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.58	50.00	7.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.70	50.00	5.59	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.21	50.00	3.18	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.52	50.00	2.16	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	4.24	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	1.84	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	19.71	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	26.82	20.00	
13:00	OST	fosílna	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	UP	alternatívne	21.63	50.00	8.12	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	10.92	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.06	50.00	7.32	20.00	
18:00	UP	alternatívne	35.54	50.00	5.86	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.13	50.00	10.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.88	50.00	3.40	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.21	50.00	6.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	5.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.21F	50.00	3.54E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	2.99	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.66	50.00	4.91	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.67	50.00	2.83	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.31	50.00	3.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	1.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.13	50.00	2.38	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	6.40	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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	21.37	5.28	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	54.930	17.310	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	17.86	0.44	
Max PPH	35.54	26.82	

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 01.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.04.2025

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	9.43	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.51	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.33F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
13:00	OST	fosílna	-	-	
13:30	OST	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	
14:30	NAB	fosílna	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	
16:30	UP	alternatívne	5.67	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.03F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.04.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.67	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	19.830	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	39	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	
Min PPH	5.35	
Max PPH	11.65	

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 01.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.04.2025	Strana :	11/11

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
05:44:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:44:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:27:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:27:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:28:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:28:35 1 -
12:29:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:30:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:30:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:30:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
12:30:45 1 -
12:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:04:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:04:05 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
14:04:05 1 - fosílna palivá ---bol spustený
14:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
14:05:05 1 -
14:24:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
14:24:05 1 - alternatívne
16:00:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:00:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:44:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:44:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....