

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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	10.17	121142.36	121.34	971.19	
1:00	UP	alternatívne	10.31	121584.92	121.11	971.32	
1:30	UP	alternatívne	10.22	124145.07	121.76	971.67	
2:00	UP	alternatívne	10.57	122289.72	120.34	971.63	
2:30	UP	alternatívne	10.20	122878.76	120.94	971.90	
3:00	UP	alternatívne	10.17	113009.03	124.15	971.19	
3:30	UP	alternatívne	10.19	111686.53	122.05	971.04	
4:00	UP	alternatívne	10.58	110428.73	117.69	970.90	
4:30	UP	alternatívne	9.65	110564.21	127.06	970.82	
5:00	UP	alternatívne	9.85	112577.02	119.93	971.23	
5:30	UP	alternatívne	9.98	114936.78	119.59	971.47	
6:00	UP	alternatívne	9.86	111521.28	119.33	971.56	
6:30	UP	alternatívne	9.69	116650.95	120.44	971.89	
7:00	UP	alternatívne	10.70	128752.75	119.34	972.05	
7:30	UP	alternatívne	10.35	131068.48	129.78	971.74	
8:00	UP	alternatívne	10.26	124759.51	124.16	971.50	
8:30	UP	alternatívne	10.19	121686.13	128.59	971.58	
9:00	UP	alternatívne	9.83	120571.78	127.97	971.76	
9:30	UP	alternatívne	9.96	119259.34	128.17	972.00	
10:00	UP	alternatívne	10.04	123046.48	134.34	972.12	
10:30	UP	alternatívne	10.37	125263.16	128.92	972.27	
11:00	UP	alternatívne	10.26	124645.94	125.34	972.42	
11:30	UP	alternatívne	9.92	119501.75	122.52	972.34	
12:00	UP	alternatívne	10.22	241988.78E	124.52	972.17	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	11.03	74115.51	135.62	970.19	
14:00	NAB	alternatívne	9.12	82926.70	129.22	970.45	
14:30	UP	alternatívne	9.71	105262.24	125.13	971.51	
15:00	UP	alternatívne	8.33	106975.69	126.41	971.34	
15:30	UP	alternatívne	9.67	118138.32	120.40	971.62	
16:00	UP	alternatívne	9.84	122558.69	121.62	971.29	
16:30	UP	alternatívne	9.90	122609.98	121.91	971.01	
17:00	UP	alternatívne	9.74	119163.84	133.83	970.88	
17:30	UP	alternatívne	9.90	123244.82	128.50	971.33	
18:00	UP	alternatívne	9.99	121368.73	126.32	971.98	
18:30	UP	alternatívne	10.12	124384.31	121.79	972.74	
19:00	UP	alternatívne	10.09	122778.18	123.05	973.08	
19:30	UP	alternatívne	10.12	120443.94	121.71	973.33	
20:00	UP	alternatívne	9.80	117716.50	135.49	973.52	
20:30	UP	alternatívne	10.17	120276.53	136.66	973.58	
21:00	UP	alternatívne	10.19	119775.12	142.84	973.90	
21:30	UP	alternatívne	10.06	121481.51	137.86	974.15	
22:00	UP	alternatívne	10.26	120317.69	141.00	974.57	
22:30	UP	alternatívne	9.25	114123.31	133.31	974.70	
23:00	UP	alternatívne	9.91	116375.19	120.60	975.31	
23:30	UP	alternatívne	10.25	121803.89	120.14	975.81	
24:00	UP	alternatívne	10.34	119836.24	121.32	976.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.03.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.03	122104.41	125.67	972.31	
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	44	43	44	44	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.33	105262.24	117.69	970.82	
Max PPH	10.70	241988.78	142.84	976.06	

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 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.34	2186.21	-	
1:00	UP	alternatívne	13.24	2096.89	-	
1:30	UP	alternatívne	13.25	2063.93	-	
2:00	UP	alternatívne	13.15	1529.49	-	
2:30	UP	alternatívne	13.12	2046.82	-	
3:00	UP	alternatívne	13.26	2102.64	-	
3:30	UP	alternatívne	13.66	2177.42	-	
4:00	UP	alternatívne	13.15	1982.33	-	
4:30	UP	alternatívne	13.39	2888.44	-	
5:00	UP	alternatívne	13.77	2419.42	-	
5:30	UP	alternatívne	13.71	2388.69	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	2541.76	-	
6:30	UP	alternatívne	14.04	2941.01	-	
7:00	UP	alternatívne	13.53	2830.57	-	
7:30	UP	alternatívne	13.17	2737.71	-	
8:00	UP	alternatívne	13.46	2603.17	-	
8:30	UP	alternatívne	13.34	1936.60	-	
9:00	UP	alternatívne	13.70	2649.56	-	
9:30	UP	alternatívne	13.49	2504.15	-	
10:00	UP	alternatívne	13.66	2234.00	-	
10:30	UP	alternatívne	13.64	1985.14	-	
11:00	UP	alternatívne	13.71	2226.84	-	
11:30	UP	alternatívne	13.66	2629.43	-	
12:00	UP	alternatívne	13.62	2591.85	-	
12:30	OST	-	-	-	-	
13:00	OST	fosílné	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	12.05	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	14.42	-	-	
14:30	UP	alternatívne	14.04	2417.62	-	
15:00	UP	alternatívne	14.61	3484.96	-	
15:30	UP	alternatívne	13.56	3557.68	-	
16:00	UP	alternatívne	13.27	3718.85	-	
16:30	UP	alternatívne	13.22	3794.86	-	
17:00	UP	alternatívne	12.91	3462.52	-	
17:30	UP	alternatívne	13.61	3078.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	2673.19	-	
18:30	UP	alternatívne	13.14	3256.92	-	
19:00	UP	alternatívne	12.99	2863.03	-	
19:30	UP	alternatívne	13.10	2524.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.38	2394.67	-	
20:30	UP	alternatívne	13.27	2043.66	-	
21:00	UP	alternatívne	13.28	1786.98	-	
21:30	UP	alternatívne	13.25	1685.45	-	
22:00	UP	alternatívne	12.78	1705.99	-	
22:30	UP	alternatívne	13.85	2199.75	-	
23:00	UP	alternatívne	13.69	1547.00	-	
23:30	UP	alternatívne	13.11	1586.03	-	
24:00	UP	alternatívne	13.08	1622.74	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.44	2447.70	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6537.190	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.78	1529.49	
Max PPH	14.61	3794.86	

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 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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(fosílné)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.26	500.00	5.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.48	500.00	5.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	506.33	500.00	5.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	505.72	500.00	5.79	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.12	500.00	5.68	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.80	500.00	5.45	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.38	500.00	5.06	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.08	500.00	5.33	50.00	
4:30	UP	alternatívne	442.70	500.00	5.09	50.00	
5:00	UP	alternatívne	493.38	500.00	4.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	487.40	500.00	4.92	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.88	500.00	4.86	50.00	
6:30	UP	alternatívne	436.89	500.00	4.63	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.29	500.00	5.07	50.00	
7:30	UP	alternatívne	521.69	500.00	5.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	501.53	500.00	5.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.97	500.00	5.46	50.00	
9:00	UP	alternatívne	422.34	500.00	5.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.64	500.00	5.31	50.00	
10:00	UP	alternatívne	503.34	500.00	5.56	50.00	
10:30	UP	alternatívne	470.08	500.00	5.51	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.75	500.00	5.39	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.91	500.00	5.40	50.00	
12:00	UP	alternatívne	497.42	500.00	5.37	50.00	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	fosílné	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	269.20	500.00	4.80	50.00	
15:00	UP	alternatívne	270.09	500.00	5.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	293.13	500.00	6.19	50.00	
16:00	UP	alternatívne	318.87	500.00	6.59	50.00	
16:30	UP	alternatívne	374.72	500.00	6.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	409.79	500.00	6.43	50.00	
17:30	UP	alternatívne	520.97	500.00	6.11	50.00	
18:00	UP	alternatívne	678.36	500.00	5.90	50.00	
18:30	UP	alternatívne	360.13	500.00	6.36	50.00	
19:00	UP	alternatívne	455.00	500.00	6.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	499.55	500.00	6.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	480.43	500.00	5.85	50.00	
20:30	UP	alternatívne	551.77	500.00	5.29	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.25	500.00	5.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.26	500.00	5.38	50.00	
22:00	UP	alternatívne	477.81	500.00	5.63	50.00	
22:30	UP	alternatívne	403.87	500.00	5.59	50.00	
23:00	UP	alternatívne	493.97	500.00	5.66	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.36	500.00	5.59	50.00	
24:00	UP	alternatívne	460.00	500.00	5.81	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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	461.07	5.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1242.390	15.120	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	269.20	4.63	
Max PPH	678.36	6.59	

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 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	25.04	50.00	0.90	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.54	50.00	3.52	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	1.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.33	50.00	1.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.94	50.00	3.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.60	50.00	0.94	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.98	50.00	2.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.52	50.00	1.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.69	50.00	20.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.12	50.00	0.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	2.88	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	0.46	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.70	50.00	5.08	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	3.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.29	50.00	14.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.16	50.00	2.40	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	6.34	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.01	50.00	2.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.51	50.00	6.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.06	50.00	5.61	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	2.28	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.23	50.00	4.61	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.41	50.00	10.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.28	50.00	24.83	20.00	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	fosílné	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	26.84	50.00	18.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	46.35	50.00	22.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	46.59	50.00	8.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	51.77	50.00	7.56	20.00	
16:30	UP	alternatívne	45.61	50.00	2.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	49.48	50.00	42.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	35.93	50.00	3.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.50	50.00	2.69	20.00	
18:30	UP	alternatívne	34.47	50.00	1.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.02	50.00	0.84	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.12	50.00	0.94	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.29	50.00	9.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	8.81	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.31	50.00	14.96	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.05	50.00	5.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.11	50.00	16.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.70	50.00	4.03	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.85	50.00	0.80	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.93	50.00	0.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.64	50.00	0.25	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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	27.01	6.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	73.010	20.190	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.52	0.25	
Max PPH	51.77	42.28	

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 14.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.03.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
12:30	OST	-	-	-	
13:00	OST	fosílne	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	
14:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.28	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.44	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.70	30.00	
21:00	UP	alternatívne	23.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	22.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.12	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.95	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.03.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.100	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.23	
Max PPH	23.25	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 14.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 59min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	15.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:42:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:42:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:42:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
11:42:55 1 -
11:44:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:44:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:44:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:44:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
11:44:45 1 -
11:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
12:45:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:45:00 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:45:00 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:46:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:46:05 1 -
12:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:56:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:56:40 1 - alternatívne
14:13:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:13:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:40:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....