

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.07.2025 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	10.32	315380.84	122.57	974.48	
1:00	UP	alternatívne	10.32	316975.22	122.20	974.80	
1:30	UP	alternatívne	10.34	315645.59	122.30	974.81	
2:00	UP	alternatívne	10.62	316798.22	121.27	974.85	
2:30	UP	alternatívne	10.15	318809.03	121.87	974.87	
3:00	UP	alternatívne	9.87	310395.69	136.22	974.71	
3:30	UP	alternatívne	10.05	310224.53	133.44	974.53	
4:00	UP	alternatívne	9.72	311532.06	131.57	974.26	
4:30	UP	alternatívne	10.39	314691.78	132.12	974.65	
5:00	UP	alternatívne	10.25	315025.50	130.85	974.61	
5:30	UP	alternatívne	10.21	314060.16	133.06	974.65	
6:00	UP	alternatívne	10.25	313976.03	133.63	974.70	
6:30	UP	alternatívne	10.09	313881.66	133.11	974.40	
7:00	UP	alternatívne	9.25	301261.94	134.49	973.63	
7:30	UP	alternatívne	9.91	314019.94	136.04	973.76	
8:00	UP	alternatívne	10.51	316600.94	137.61	974.01	
8:30	UP	alternatívne	10.27	318034.41	133.64	974.26	
9:00	UP	alternatívne	10.34	315891.44	131.05	974.40	
9:30	UP	alternatívne	10.06	316516.13	132.28	974.77	
10:00	UP	alternatívne	10.13	316458.16	131.60	974.53	
10:30	UP	alternatívne	10.36	315102.41	132.08	974.73	
11:00	UP	alternatívne	10.49	317090.38	130.39	974.57	
11:30	UP	alternatívne	10.58	315866.47	134.64	973.92	
12:00	UP	alternatívne	10.32	317403.84	129.97	973.95	
12:30	UP	alternatívne	10.51	319177.16	127.79	974.24	
13:00	UP	alternatívne	10.40	320986.03	125.68	974.08	
13:30	UP	alternatívne	10.43	319475.75	127.47	973.84	
14:00	UP	alternatívne	10.35	318928.13	128.36	973.49	
14:30	UP	alternatívne	10.53	316328.66	128.64	973.44	
15:00	UP	alternatívne	10.45	319534.34	125.27	973.36	
15:30	UP	alternatívne	9.60	311524.97	120.80	973.55	
16:00	UP	alternatívne	10.15	320741.31	120.55	973.60	
16:30	UP	alternatívne	10.47	323351.97	122.77	973.50	
17:00	UP	alternatívne	10.47	322963.63	121.33	973.81	
17:30	UP	alternatívne	10.47	324252.69	121.36	973.94	
18:00	UP	alternatívne	10.44	324586.97	121.92	973.93	
18:30	UP	alternatívne	10.59	324077.38	122.56	974.13	
19:00	UP	alternatívne	10.20	321137.09	125.30	974.12	
19:30	UP	alternatívne	10.15	321821.75	121.30	974.67	
20:00	UP	alternatívne	10.36	323156.22	120.64	974.87	
20:30	UP	alternatívne	10.14	320899.41	123.99	974.88	
21:00	UP	alternatívne	10.15	322164.56	120.79	975.05	
21:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	fosílne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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	10.25	317303.58	127.73	974.27	
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	42	42	42	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.25	301261.94	120.55	973.36	
Max PPH	10.62	324586.97	137.61	975.05	

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 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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	13.49	1127.86	-	
1:00	UP	alternatívne	13.43	1209.44	-	
1:30	UP	alternatívne	13.43	935.03	-	
2:00	UP	alternatívne	13.28	870.13	-	
2:30	UP	alternatívne	13.42	1657.73	-	
3:00	UP	alternatívne	13.48	1518.15	-	
3:30	UP	alternatívne	13.64	1620.01	-	
4:00	UP	alternatívne	13.70	2174.20	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	1132.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.69	1360.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.67	1333.04	-	
6:00	UP	alternatívne	13.69	1220.98	-	
6:30	UP	alternatívne	13.71	1717.98	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	2107.99	-	
7:30	UP	alternatívne	13.37	2451.18	-	
8:00	UP	alternatívne	13.14	1410.73	-	
8:30	UP	alternatívne	13.79	1431.50	-	
9:00	UP	alternatívne	13.83	1251.76	-	
9:30	UP	alternatívne	13.94	1617.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.93	1281.40	-	
10:30	UP	alternatívne	13.73	786.00	-	
11:00	UP	alternatívne	13.68	891.80	-	
11:30	UP	alternatívne	13.52	792.84	-	
12:00	UP	alternatívne	13.78	719.99	-	
12:30	UP	alternatívne	13.76	698.75	-	
13:00	UP	alternatívne	13.80	759.78	-	
13:30	UP	alternatívne	13.78	700.28	-	
14:00	UP	alternatívne	13.75	805.61	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	579.84	-	
15:00	UP	alternatívne	13.86	629.97	-	
15:30	UP	alternatívne	13.91	867.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.42	953.36	-	
16:30	UP	alternatívne	13.37	823.92	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	795.15	-	
17:30	UP	alternatívne	13.32	698.26	-	
18:00	UP	alternatívne	13.23	589.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.28	527.63	-	
19:00	UP	alternatívne	13.83	782.56	-	
19:30	UP	alternatívne	13.76	811.24	-	
20:00	UP	alternatívne	13.41	721.45	-	
20:30	UP	alternatívne	13.73	737.25	-	
21:00	UP	alternatívne	13.47	717.07	-	
21:30	OST	alternatívne	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	
24:00	OST	fosílne	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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	13.62	1090.94	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7130.650	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.14	527.63	
Max PPH	14.17	2451.18	

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 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	477.66	500.00	3.22	50.00	
1:00	UP	alternatívne	459.55	500.00	2.86	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.26	500.00	2.46	50.00	
2:00	UP	alternatívne	483.92	500.00	2.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	430.44	500.00	9.75	50.00	
3:00	UP	alternatívne	377.10	500.00	24.47	50.00	
3:30	UP	alternatívne	398.02	500.00	17.02	50.00	
4:00	UP	alternatívne	345.27	500.00	24.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.24	500.00	12.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.15	500.00	11.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	500.88	500.00	11.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.69	500.00	13.03	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.15	500.00	6.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.37	500.00	6.06	50.00	
7:30	UP	alternatívne	509.51	500.00	8.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	550.34	500.00	7.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.56	500.00	6.38	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.14	500.00	5.51	50.00	
9:30	UP	alternatívne	453.00	500.00	5.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.64	500.00	4.43	50.00	
10:30	UP	alternatívne	488.32	500.00	4.23	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.63	500.00	3.79	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.03	500.00	4.26	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.41	500.00	4.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	454.84	500.00	4.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	459.09	500.00	3.49	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.76	500.00	3.78	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.92	500.00	4.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.93	500.00	3.67	50.00	
15:00	UP	alternatívne	456.00	500.00	3.62	50.00	
15:30	UP	alternatívne	419.49	500.00	3.10	50.00	
16:00	UP	alternatívne	432.45	500.00	3.53	50.00	
16:30	UP	alternatívne	454.13	500.00	3.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.73	500.00	3.64	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.19	500.00	3.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.03	500.00	3.39	50.00	
18:30	UP	alternatívne	505.60	500.00	3.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	451.83	500.00	3.96	50.00	
19:30	UP	alternatívne	446.55	500.00	3.93	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.10	500.00	3.85	50.00	
20:30	UP	alternatívne	490.68	500.00	4.60	50.00	
21:00	UP	alternatívne	475.06	500.00	4.28	50.00	
21:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	fosílna	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	463.83	6.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3015.970	42.050	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	345.27	2.46	
Max PPH	550.34	24.90	

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 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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	24.89	50.00	11.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.16	50.00	7.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.61	50.00	8.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.49	50.00	8.04	20.00	
2:30	UP	alternatívne	38.15	50.00	8.67	20.00	
3:00	UP	alternatívne	63.92	50.00	24.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	56.20	50.00	11.05	20.00	
4:00	UP	alternatívne	114.23	50.00	3.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	14.04	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.01	50.00	9.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	16.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	62.21	50.00	16.02	20.00	
6:30	UP	alternatívne	37.15	50.00	14.04	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.30	50.00	27.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	69.28	50.00	40.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.30	50.00	69.51	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.32	50.00	22.90	20.00	
9:00	UP	alternatívne	42.68	50.00	6.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	50.78	50.00	6.39	20.00	
10:00	UP	alternatívne	46.36	50.00	4.86	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.68	50.00	8.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.46	50.00	8.03	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.89	50.00	19.98	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.74	50.00	4.84	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.09	50.00	2.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.37	50.00	3.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	4.43	20.00	
14:00	UP	alternatívne	32.68	50.00	3.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.59	50.00	3.66	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	3.19	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.34	50.00	0.95	20.00	
16:00	UP	alternatívne	39.75	50.00	1.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.19	50.00	2.30	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.81	50.00	0.91	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.53	50.00	3.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.97	50.00	1.60	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	0.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.26	50.00	0.44	20.00	
19:30	UP	alternatívne	46.63	50.00	2.90	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.05	50.00	0.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.27	50.00	1.51	20.00	
21:00	UP	alternatívne	41.10	50.00	0.28	20.00	
21:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	fosílne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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	33.93	9.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	222.990	58.320	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	15.49	0.28	
Max PPH	114.23	69.51	

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 08.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.07.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	22.28	30.00	
4:30	UP	alternatívne	19.15	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.70	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.90	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.51	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.61	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.66	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.89	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.32	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.32	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
21:30	OST	alternatívne	-	-	
22:00	OST	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	
24:00	OST	fosílne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 18min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.03	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.260	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.71	
Max PPH	22.28	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadev protokol zo dňa 08.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec fosílna
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 18min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.07.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:10:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:10:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:10:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
21:11:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:11:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
21:11:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
21:11:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
21:11:10 1 -
21:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
21:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
21:15:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:34:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
22:34:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:37:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
22:37:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
22:39:45 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
22:39:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
22:41:05 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
22:41:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:41:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
22:41:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
22:47:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
22:53:50 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
23:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:53:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:53:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
23:53:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
23:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
23:55:05 1 -

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