

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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	9.68	319467.88	122.40	983.13	
1:00	UP	alternatívne	9.40	316641.28	123.27	982.92	
1:30	UP	alternatívne	9.28	314610.81	126.47	983.09	
2:00	UP	alternatívne	9.30	315203.13	124.93	982.66	
2:30	UP	alternatívne	9.25	315433.38	125.16	982.65	
3:00	UP	alternatívne	9.34	315873.22	124.47	982.82	
3:30	UP	alternatívne	9.23	313940.56	123.75	982.69	
4:00	UP	alternatívne	9.59	314070.28	123.03	983.08	
4:30	UP	alternatívne	9.21	313903.06	123.51	982.91	
5:00	UP	alternatívne	9.02	313069.38	125.83	983.05	
5:30	UP	alternatívne	9.26	313091.44	128.57	983.34	
6:00	UP	alternatívne	9.23	311999.97	130.68	983.36	
6:30	UP	alternatívne	9.13	311320.41	130.35	983.44	
7:00	UP	alternatívne	7.75	297727.88	123.81	983.44	
7:30	UP	alternatívne	9.59	311727.09	121.36	983.71	
8:00	OKA	alternatívne	9.79	303201.41	121.63	983.89	
8:30	OKA	alternatívne	10.50	276300.84	176.25	983.41	
9:00	OKA	alternatívne	10.57	299537.13	130.18	983.67	
9:30	UP	alternatívne	9.76	309724.34	126.58	983.57	
10:00	UP	alternatívne	9.20	308437.69	125.60	983.50	
10:30	UP	alternatívne	9.40	313268.56	127.97	983.92	
11:00	UP	alternatívne	9.68	315913.41	127.81	983.73	
11:30	UP	alternatívne	9.51	315280.13	127.76	983.99	
12:00	UP	alternatívne	9.62	317762.50	123.56	983.96	
12:30	UP	alternatívne	9.76	318693.16	124.09	983.58	
13:00	UP	alternatívne	9.72	316284.06	123.17	983.44	
13:30	UP	alternatívne	9.72	318668.56	120.69	983.23	
14:00	UP	alternatívne	9.52	316522.53	124.69	982.82	
14:30	UP	alternatívne	9.71	315906.38	125.45	982.74	
15:00	UP	alternatívne	9.10	313148.06	123.43	982.33	
15:30	UP	alternatívne	8.89	312855.03	115.84	982.28	
16:00	UP	alternatívne	9.69	322183.44	116.26	982.32	
16:30	UP	alternatívne	9.75	321251.47	115.71	982.15	
17:00	UP	alternatívne	9.74	322012.59	115.89	981.80	
17:30	UP	alternatívne	9.74	322855.22	116.03	981.26	
18:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.20	982.14	
18:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.11	981.68	
19:00	OKA	alternatívne	11.79	241988.78	115.65	981.88	
19:30	UP	alternatívne	9.72	318388.06	116.04	981.53	
20:00	UP	alternatívne	9.28	316927.34	119.70	981.67	
20:30	UP	alternatívne	9.25	315557.59	122.36	982.11	
21:00	UP	alternatívne	9.21	316764.00	119.97	982.06	
21:30	UP	alternatívne	9.44	316058.09	120.23	982.13	
22:00	UP	alternatívne	9.50	312809.13	126.08	981.80	
22:30	UP	alternatívne	9.41	310302.97	126.60	981.44	
23:00	UP	alternatívne	8.86	307055.16	128.79	982.53	
23:30	UP	alternatívne	9.68	316874.91	120.42	983.77	
24:00	UP	alternatívne	9.52	319406.56	115.68	983.51	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.51	311658.37	122.87	982.80	
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	44	44	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.5%	4.5%	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.75	241988.78	115.68	981.26	
Max PPH	11.79	322855.22	130.68	983.99	

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 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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	13.97	385.00	-	
1:00	UP	alternatívne	14.05	825.49	-	
1:30	UP	alternatívne	14.62	637.69	-	
2:00	UP	alternatívne	14.66	710.54	-	
2:30	UP	alternatívne	14.62	618.21	-	
3:00	UP	alternatívne	14.66	616.30	-	
3:30	UP	alternatívne	14.70	995.79	-	
4:00	UP	alternatívne	14.60	864.46	-	
4:30	UP	alternatívne	14.76	1356.13	-	
5:00	UP	alternatívne	14.66	1776.84	-	
5:30	UP	alternatívne	14.42	1322.92	-	
6:00	UP	alternatívne	14.39	1299.76	-	
6:30	UP	alternatívne	14.45	1557.55	-	
7:00	UP	alternatívne	15.29	2717.44	-	
7:30	UP	alternatívne	14.06	1240.61	-	
8:00	OKA	alternatívne	13.66	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.37	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	13.77	-	-	
9:30	UP	alternatívne	13.92	1198.41	-	
10:00	UP	alternatívne	14.22	1323.93	-	
10:30	UP	alternatívne	14.41	983.40	-	
11:00	UP	alternatívne	14.29	710.03	-	
11:30	UP	alternatívne	14.28	727.88	-	
12:00	UP	alternatívne	13.98	1027.68	-	
12:30	UP	alternatívne	14.02	692.50	-	
13:00	UP	alternatívne	13.95	705.68	-	
13:30	UP	alternatívne	14.25	639.48	-	
14:00	UP	alternatívne	14.43	640.40	-	
14:30	UP	alternatívne	14.33	638.28	-	
15:00	UP	alternatívne	14.59	886.33	-	
15:30	UP	alternatívne	14.86	1140.12	-	
16:00	UP	alternatívne	14.30	598.74	-	
16:30	UP	alternatívne	14.23	521.89	-	
17:00	UP	alternatívne	14.29	492.12	-	
17:30	UP	alternatívne	14.29	473.26	-	
18:00	UP	alternatívne	12.73E	193.30F	-	
18:30	UP	alternatívne	12.73E	0.76F	-	
19:00	OKA	alternatívne	12.73	-	-	
19:30	UP	alternatívne	14.68	998.33	-	
20:00	UP	alternatívne	14.88	1519.07	-	
20:30	UP	alternatívne	14.81	1259.31	-	
21:00	UP	alternatívne	14.85	926.76	-	
21:30	UP	alternatívne	14.75	874.74	-	
22:00	UP	alternatívne	14.52	523.47	-	
22:30	UP	alternatívne	14.63	480.92	-	
23:00	UP	alternatívne	14.83	808.20	-	
23:30	UP	alternatívne	14.62	429.20	-	
24:00	UP	alternatívne	14.72	449.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.39	918.92	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7119.800	
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	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.5%	4.5%	
Min PPH	12.73	385.00	
Max PPH	15.29	2717.44	

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 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	500.54	500.00	3.95	50.00	
1:00	UP	alternatívne	438.12	500.00	3.76	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.21	500.00	3.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.85	500.00	3.68	50.00	
2:30	UP	alternatívne	483.78	500.00	3.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.93	500.00	3.48	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.92	500.00	3.46	50.00	
4:00	UP	alternatívne	493.15	500.00	3.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	429.95	500.00	3.95	50.00	
5:00	UP	alternatívne	440.13	500.00	5.43	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.53	500.00	4.31	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.03	500.00	4.04	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.73	500.00	4.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	412.65	500.00	3.45	50.00	
7:30	UP	alternatívne	516.53	500.00	3.92	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	391.00	500.00	4.01	50.00	
10:00	UP	alternatívne	435.72	500.00	3.96	50.00	
10:30	UP	alternatívne	480.66	500.00	3.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	503.96	500.00	4.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.16	500.00	4.11	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.15	500.00	4.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.96	500.00	4.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.95	500.00	4.03	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.23	500.00	3.92	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.41	500.00	3.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.16	500.00	3.92	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.59	500.00	3.97	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.12	500.00	4.02	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.23	500.00	3.93	50.00	
16:30	UP	alternatívne	477.97	500.00	3.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.21	500.00	3.81	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.07	500.00	3.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	216.01F	500.00	2.43F	50.00	
18:30	UP	alternatívne	4.01F	500.00	1.01F	50.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	398.55	500.00	4.21	50.00	
20:00	UP	alternatívne	434.72	500.00	3.87	50.00	
20:30	UP	alternatívne	468.00	500.00	3.25	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.38	500.00	3.45	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.25	500.00	3.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	508.89	500.00	3.41	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.49	500.00	3.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	453.63	500.00	3.36	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.09	500.00	3.01	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.80	500.00	2.75	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	468.51	3.79	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3627.150	30.020	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.5%	4.5%	
Min PPH	391.00	2.75	
Max PPH	516.53	5.43	

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 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	22.23	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	14.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	14.68	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	11.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	11.60	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	11.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.63	50.00	13.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.05	50.00	7.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	3.58	20.00	
5:00	UP	alternatívne	57.68	50.00	4.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	8.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.03	50.00	9.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	7.43	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.56	50.00	1.04	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.47	50.00	0.73	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	10.73	50.00	8.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	9.03	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	7.36	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.72	50.00	8.60	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.95	50.00	6.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	6.04	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	5.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	10.52	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	10.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.23	50.00	23.49	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.91	50.00	20.39	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.18	50.00	17.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.63	50.00	9.10	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.39	50.00	23.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.80	50.00	5.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.05	50.00	14.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	1.49	20.00	
18:00	UP	alternatívne	2.14F	50.00	1.16E	20.00	
18:30	UP	alternatívne	0.14F	50.00	10.06E	20.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	0.58	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.80	50.00	0.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.86	50.00	4.07	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	0.43	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.75	50.00	0.61	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	2.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.54	50.00	6.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	8.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.85	50.00	14.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	1.20	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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	15.27	8.69	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	118.770	71.940	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.5%	4.5%	
Min PPH	8.85	0.43	
Max PPH	57.68	23.59	

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 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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	10.02	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.38	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.08	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.66	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.89	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.77F	30.00	
18:30	UP	alternatívne	0.14F	30.00	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.06.2025

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	10.37	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.100	
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	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.5%	
Min PPH	5.88	
Max PPH	16.10	

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 02.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.06.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:19:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
04:19:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
04:19:10 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
04:19:10 1 - H2 porucha ---bol spustený
05:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:32:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:32:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:44:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:44:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:46:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:33:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
17:34:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
17:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:36:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:36:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
18:42:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
18:42:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
18:47:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
18:49:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
18:49:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
18:51:40 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
18:56:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:56:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
18:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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