

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

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	11.74	237215.84	107.78	979.90	
1:00	UP	alternatívne	11.82	238030.50	107.51	979.86	
1:30	UP	alternatívne	11.59	234295.02	108.65	980.00	
2:00	UP	alternatívne	12.26	238299.66	107.87	980.17	
2:30	UP	alternatívne	11.84	234579.55	107.78	980.07	
3:00	UP	alternatívne	12.07	239548.91	108.69	980.02	
3:30	UP	alternatívne	12.29	237940.91	111.34	979.84	
4:00	UP	alternatívne	11.84	236503.92	107.05	980.00	
4:30	UP	alternatívne	11.80	236879.31	106.82	980.26	
5:00	UP	alternatívne	11.55	238526.97	109.55	980.02	
5:30	UP	alternatívne	11.82	235185.19	110.24	979.93	
6:00	UP	alternatívne	11.63	236319.23	111.33	980.01	
6:30	UP	alternatívne	11.55	236689.31	111.56	980.13	
7:00	UP	alternatívne	10.88	218085.44	107.07	980.09	
7:30	UP	alternatívne	11.33	231803.58	106.14	980.22	
8:00	UP	alternatívne	12.15F	241875.50F	106.90	980.77	
8:30	UP	alternatívne	11.99	248738.41	106.41	980.91	
9:00	UP	alternatívne	12.17	249144.25	106.92	981.03	
9:30	UP	alternatívne	11.76	244541.30	110.29	981.10	
10:00	UP	alternatívne	12.19	256092.09	107.57	981.24	
10:30	UP	alternatívne	12.24	253391.30	108.60	981.35	
11:00	UP	alternatívne	12.02	252108.02	110.01	981.41	
11:30	UP	alternatívne	12.24	255610.95	108.19	981.33	
12:00	UP	alternatívne	12.17	250701.95	108.09	981.24	
12:30	UP	alternatívne	12.29	236323.27	108.28	980.99	
13:00	UP	alternatívne	12.28	247115.38	108.58	980.96	
13:30	UP	alternatívne	12.30	244608.78	112.82	980.92	
14:00	UP	alternatívne	12.17	242948.20	113.61	980.95	
14:30	UP	alternatívne	11.64	229927.94	113.83	980.50	
15:00	UP	alternatívne	12.07	241888.44	112.72	980.43	
15:30	UP	alternatívne	12.56	261591.73	109.34	980.62	
16:00	UP	alternatívne	11.88	240944.95	109.75	980.68	
16:30	UP	alternatívne	11.98	251177.73	110.82	980.77	
17:00	UP	alternatívne	11.97	253464.14	108.65	980.88	
17:30	UP	alternatívne	11.94	249385.05	108.36	980.32	
18:00	UP	alternatívne	11.81	249995.55	109.52	980.99	
18:30	UP	alternatívne	11.76	249171.72	115.23	981.57	
19:00	UP	alternatívne	11.79	249916.27	116.55	981.37	
19:30	UP	alternatívne	11.78	248952.63	110.20	981.47	
20:00	UP	alternatívne	11.63F	248199.22F	107.61	981.60	
20:30	UP	alternatívne	11.72	249657.53	107.41	981.84	
21:00	UP	alternatívne	11.72	249427.98	108.78	982.12	
21:30	UP	alternatívne	11.59	241348.05	113.23	982.03	
22:00	UP	alternatívne	11.51	245196.38	115.06	981.78	
22:30	UP	alternatívne	10.99	232271.48	111.44	981.23	
23:00	UP	alternatívne	11.80	246317.19	114.45	981.26	
23:30	UP	alternatívne	11.97	261218.16	109.23	981.12	
24:00	UP	alternatívne	11.46	247434.48	108.31	980.99	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.86	243706.84	109.71	980.80	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.88	218085.44	106.14	979.84	
Max PPH	12.56	261591.73	116.55	982.12	

Vysvetlivky:

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

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	14.29	676.67	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	457.36	-	
1:30	UP	alternatívne	14.47	380.29	-	
2:00	UP	alternatívne	14.08	364.07	-	
2:30	UP	alternatívne	14.43	413.94	-	
3:00	UP	alternatívne	14.08	382.93	-	
3:30	UP	alternatívne	13.65	385.74	-	
4:00	UP	alternatívne	13.89	478.97	-	
4:30	UP	alternatívne	13.97	517.79	-	
5:00	UP	alternatívne	14.59	783.32	-	
5:30	UP	alternatívne	14.57	723.10	-	
6:00	UP	alternatívne	14.36	991.20	-	
6:30	UP	alternatívne	14.20	842.94	-	
7:00	UP	alternatívne	15.29	1149.33	-	
7:30	UP	alternatívne	15.22	1246.83	-	
8:00	UP	alternatívne	14.20F	610.71F	-	
8:30	UP	alternatívne	13.53	707.51	-	
9:00	UP	alternatívne	13.37	784.82	-	
9:30	UP	alternatívne	13.92	709.01	-	
10:00	UP	alternatívne	13.36	710.75	-	
10:30	UP	alternatívne	13.31	839.87	-	
11:00	UP	alternatívne	14.18	951.58	-	
11:30	UP	alternatívne	13.56	785.04	-	
12:00	UP	alternatívne	13.38	1011.13	-	
12:30	UP	alternatívne	13.06	929.61	-	
13:00	UP	alternatívne	13.49	951.10	-	
13:30	UP	alternatívne	14.20	891.13	-	
14:00	UP	alternatívne	14.28	810.91	-	
14:30	UP	alternatívne	14.64	968.25	-	
15:00	UP	alternatívne	14.39	1151.19	-	
15:30	UP	alternatívne	13.18	875.24	-	
16:00	UP	alternatívne	13.31	1102.01	-	
16:30	UP	alternatívne	13.85	1038.00	-	
17:00	UP	alternatívne	14.24	983.87	-	
17:30	UP	alternatívne	14.24	882.66	-	
18:00	UP	alternatívne	14.36	892.41	-	
18:30	UP	alternatívne	14.78	1115.50	-	
19:00	UP	alternatívne	14.70	901.85	-	
19:30	UP	alternatívne	14.31	936.56	-	
20:00	UP	alternatívne	14.01F	1093.37F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.63	1164.56	-	
21:00	UP	alternatívne	13.91	1222.86	-	
21:30	UP	alternatívne	14.82	1508.38	-	
22:00	UP	alternatívne	14.70	2022.83	-	
22:30	UP	alternatívne	15.10	2288.63	-	
23:00	UP	alternatívne	14.40	2381.08	-	
23:30	UP	alternatívne	13.83	1777.92	-	
24:00	UP	alternatívne	14.45	2738.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.12	996.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4983.200	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.06	364.07	
Max PPH	15.29	2738.81	

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 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

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	452.13	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	434.31	500.00	1.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	512.02	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.47	500.00	1.00	50.00	
3:00	UP	alternatívne	487.07	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	481.36	500.00	0.95	50.00	
4:00	UP	alternatívne	391.50	500.00	6.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.75	500.00	1.73	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.14	500.00	0.64	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.88	500.00	0.25	50.00	
6:00	UP	alternatívne	428.52	500.00	1.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.12	500.00	0.97	50.00	
7:00	UP	alternatívne	461.65	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	460.42	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	472.23F	500.00	0.14F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	484.36	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	445.01	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	427.75	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.74	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	486.13	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.35	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.07	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.14	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.33	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	484.13	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.78	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.56	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.65	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	490.86	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.62	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.43	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.66	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.25	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.73	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.86	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.60	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.00	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	470.59F	500.00	0.14F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	476.04	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	478.49	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.73	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.25	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.05	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.68	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.25	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	459.84	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	468.10	0.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2265.730	3.090	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	391.50	0.13	
Max PPH	512.02	6.71	

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 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	43.68	50.00	14.89	20.00	
1:00	UP	alternatívne	30.37	50.00	11.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	41.23	50.00	13.84	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.80	50.00	14.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	40.50	50.00	13.90	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.47	50.00	23.92	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.14	50.00	56.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.54	50.00	11.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.24	50.00	7.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	43.37	50.00	8.52	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.87	50.00	12.45	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.16	50.00	16.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	19.64	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	5.03	20.00	
7:30	UP	alternatívne	68.44	50.00	3.68	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.12F	50.00	3.67F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	2.97	20.00	
9:00	UP	alternatívne	52.42	50.00	4.42	20.00	
9:30	UP	alternatívne	59.44	50.00	12.15	20.00	
10:00	UP	alternatívne	30.56	50.00	4.40	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.02	50.00	8.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	6.50	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	3.78	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.64	50.00	7.31	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.93	50.00	3.70	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.91	50.00	1.90	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.22	50.00	7.79	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.80	50.00	12.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	13.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	53.50	50.00	8.03	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.24	50.00	4.46	20.00	
16:00	UP	alternatívne	46.21	50.00	18.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.96	50.00	18.07	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	3.45	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.52	50.00	2.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	4.38	20.00	
18:30	UP	alternatívne	53.99	50.00	14.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.51	50.00	19.54	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	2.91	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.38F	50.00	0.55F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	44.00	50.00	1.59	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.91	50.00	4.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	39.11	50.00	10.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	121.75	50.00	9.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	91.43	50.00	9.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	118.59	50.00	35.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	61.23	50.00	11.99	20.00	
24:00	UP	alternatívne	242.61	50.00	15.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

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	43.24	11.22	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	206.340	54.510	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	19.62	1.59	
Max PPH	242.61	56.56	

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 07.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.10.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.81	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.18	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.20	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.33F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.20F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.42	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.780	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	2.72	
Max PPH	16.03	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 07.10.2024

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:	08.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:00:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
00:34:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:34:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:34:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
00:34:10 1 -
00:34:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:34:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:34:25 1 - fosílna palivá ---bol spustený
00:34:25 1 - alternatívne
02:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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