

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.06.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.35	275412.22	113.96	989.03	
1:00	UP	alternatívne	12.03	271377.94	113.76	989.33	
1:30	UP	alternatívne	11.79	273443.47	114.29	988.95	
2:00	UP	alternatívne	12.08	277555.59	114.47	988.75	
2:30	UP	alternatívne	12.02	275107.50	118.97	988.63	
3:00	UP	alternatívne	11.98	276661.47	114.74	988.58	
3:30	UP	alternatívne	12.07	284090.38	113.43	988.41	
4:00	UP	alternatívne	12.06	273960.38	113.32	988.02	
4:30	UP	alternatívne	12.26	280672.56	113.98	987.75	
5:00	UP	alternatívne	11.59	284275.91	114.58	987.95	
5:30	UP	alternatívne	11.70	280242.88	115.80	987.81	
6:00	UP	alternatívne	11.86	282363.31	114.40	987.69	
6:30	UP	alternatívne	11.88	283267.38	113.66	987.60	
7:00	UP	alternatívne	10.77	246867.94	121.29	987.37	
7:30	OKA	alternatívne	12.10	288760.34	120.34	987.82	
8:00	UP	alternatívne	13.19	289648.84	115.30	988.07	
8:30	UP	alternatívne	12.20	288739.38F	114.75	988.26	
9:00	UP	alternatívne	11.80	288518.81	114.74	988.24	
9:30	UP	alternatívne	11.80	289042.50	115.35	988.11	
10:00	UP	alternatívne	11.92	288497.41	115.04	987.91	
10:30	UP	alternatívne	11.83	290561.91	116.98	987.71	
11:00	UP	alternatívne	11.83	286749.31	120.18	987.53	
11:30	UP	alternatívne	11.85	286305.41	121.24	987.37	
12:00	UP	alternatívne	11.78	286207.38	116.87	987.10	
12:30	UP	alternatívne	11.84	286496.72	117.60	986.85	
13:00	UP	alternatívne	11.95	287719.97	116.71	986.55	
13:30	UP	alternatívne	11.92	288992.16	118.49	986.28	
14:00	UP	alternatívne	11.81	285945.09	124.88	985.79	
14:30	UP	alternatívne	11.99	286054.59	124.92	985.47	
15:00	UP	alternatívne	11.22	260888.98	117.66	984.89	
15:30	UP	alternatívne	12.44	284404.19	115.81	984.93	
16:00	UP	alternatívne	12.18	286263.94	124.95	984.66	
16:30	UP	alternatívne	12.10	285232.09	121.66	984.51	
17:00	UP	alternatívne	12.12	281416.63	125.02	984.51	
17:30	UP	alternatívne	11.93	281925.69	124.30	983.81	
18:00	UP	alternatívne	11.94	285836.25	117.59	983.59	
18:30	UP	alternatívne	12.09	286839.72	115.91	983.94	
19:00	UP	alternatívne	11.86	290825.53	116.80	983.30	
19:30	UP	alternatívne	11.90	289643.53	116.36	983.10	
20:00	UP	alternatívne	11.83	286801.66	115.62	983.39	
20:30	UP	alternatívne	12.07	294103.13F	114.69	982.85	
21:00	UP	alternatívne	11.83	285960.81	114.92	982.72	
21:30	UP	alternatívne	11.76	283707.09	118.49	982.41	
22:00	UP	alternatívne	11.85	282097.19	118.40	982.89	
22:30	UP	alternatívne	11.10	254320.23	114.71	983.03	
23:00	UP	alternatívne	9.51	201051.02	113.62	982.14	
23:30	UP	alternatívne	11.52	256097.92	113.63	981.77	
24:00	UP	alternatívne	11.78	269507.78	114.90	981.37	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.85	279085.76	116.99	985.98	
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	47	45	47	47	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.51	201051.02	113.32	981.37	
Max PPH	13.19	290825.53	125.02	989.33	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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	13.55	107.62	-	
1:00	UP	alternatívne	14.18	496.72	-	
1:30	UP	alternatívne	15.04	1367.28	-	
2:00	UP	alternatívne	14.86	1134.08	-	
2:30	UP	alternatívne	14.49	1121.54	-	
3:00	UP	alternatívne	14.82	1230.42	-	
3:30	UP	alternatívne	14.35	1132.59	-	
4:00	UP	alternatívne	14.33	1554.50	-	
4:30	UP	alternatívne	14.19	1639.21	-	
5:00	UP	alternatívne	14.77	2809.17	-	
5:30	UP	alternatívne	15.18	2616.57	-	
6:00	UP	alternatívne	15.25	1765.59	-	
6:30	UP	alternatívne	15.17	1169.63	-	
7:00	UP	alternatívne	15.76	2401.55	-	
7:30	OKA	alternatívne	13.96	-	-	
8:00	UP	alternatívne	14.04	766.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.76	553.33	-	
9:00	UP	alternatívne	14.32	2781.66	-	
9:30	UP	alternatívne	14.51	2803.95	-	
10:00	UP	alternatívne	14.51	2529.15	-	
10:30	UP	alternatívne	14.88	2300.74	-	
11:00	UP	alternatívne	15.13	2478.34	-	
11:30	UP	alternatívne	14.31	2275.93	-	
12:00	UP	alternatívne	14.82	2208.28	-	
12:30	UP	alternatívne	14.83	2194.13	-	
13:00	UP	alternatívne	14.72	2051.46	-	
13:30	UP	alternatívne	14.87	2043.48	-	
14:00	UP	alternatívne	15.30	1933.25	-	
14:30	UP	alternatívne	14.91	1972.09	-	
15:00	UP	alternatívne	16.04	3092.03	-	
15:30	UP	alternatívne	14.81	1479.06	-	
16:00	UP	alternatívne	14.73	1937.21	-	
16:30	UP	alternatívne	15.05	1915.07	-	
17:00	UP	alternatívne	14.87	2188.49	-	
17:30	UP	alternatívne	15.08	2130.67	-	
18:00	UP	alternatívne	15.29	2117.46	-	
18:30	UP	alternatívne	14.43	1339.41	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	292.93	-	
19:30	UP	alternatívne	14.17	190.01	-	
20:00	UP	alternatívne	14.18	214.87	-	
20:30	UP	alternatívne	13.89	394.72	-	
21:00	UP	alternatívne	13.80	520.92	-	
21:30	UP	alternatívne	14.37	564.66	-	
22:00	UP	alternatívne	14.47	557.99	-	
22:30	UP	alternatívne	15.46	767.79	-	
23:00	UP	alternatívne	17.17	1749.51	-	
23:30	UP	alternatívne	14.73	1202.70	-	
24:00	UP	alternatívne	14.30	1151.70	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.72	1558.43	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8786.520	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.55	107.62	
Max PPH	17.17	3092.03	

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 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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	497.72	500.00	2.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.83	500.00	1.94	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.66	500.00	1.41	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.76	500.00	1.72	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.94	500.00	1.98	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.91	500.00	1.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	489.57	500.00	2.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.31	500.00	1.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.35	500.00	6.68	50.00	
5:00	UP	alternatívne	440.32	500.00	5.06	50.00	
5:30	UP	alternatívne	457.51	500.00	1.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.09	500.00	1.36	50.00	
6:30	UP	alternatívne	486.91	500.00	1.37	50.00	
7:00	UP	alternatívne	458.52	500.00	0.69	50.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	UP	alternatívne	381.00	500.00	2.96	50.00	
8:30	UP	alternatívne	452.35	500.00	1.44	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.54	500.00	0.42	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.67	500.00	0.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.58	500.00	0.61	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.07	500.00	0.56	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.17	500.00	0.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.20	500.00	0.20	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.40	500.00	0.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.34	500.00	0.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	490.19	500.00	0.23	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.01	500.00	0.17	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.38	500.00	0.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	463.10	500.00	0.52	50.00	
15:00	UP	alternatívne	436.16	500.00	0.28	50.00	
15:30	UP	alternatívne	464.21	500.00	0.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.45	500.00	0.46	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.70	500.00	0.68	50.00	
17:00	UP	alternatívne	452.71	500.00	0.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	456.31	500.00	0.52	50.00	
18:00	UP	alternatívne	499.78	500.00	0.37	50.00	
18:30	UP	alternatívne	445.98	500.00	0.84	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.49	500.00	1.46	50.00	
19:30	UP	alternatívne	500.79	500.00	1.38	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.80	500.00	1.23	50.00	
20:30	UP	alternatívne	482.87	500.00	1.45	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.35	500.00	1.45	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.10	500.00	1.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.67	500.00	1.55	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.35	500.00	1.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	383.28	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.41	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.13	500.00	0.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	468.26	1.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2592.650	7.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	381.00	0.12	
Max PPH	500.79	6.68	

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 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.24	50.00	9.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	17.45	20.00	
1:30	UP	alternatívne	41.61	50.00	22.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	10.49	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.38	50.00	18.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.28	50.00	11.90	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.55	50.00	9.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	145.37	50.00	27.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	57.01	50.00	18.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	83.45	50.00	9.57	20.00	
5:30	UP	alternatívne	54.69	50.00	13.24	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	5.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	15.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	95.29	50.00	99.74	20.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	UP	alternatívne	7.40	50.00	14.01	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.56	50.00	13.94	20.00	
9:00	UP	alternatívne	51.25	50.00	6.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	45.51	50.00	15.33	20.00	
10:00	UP	alternatívne	52.72	50.00	9.92	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.96	50.00	18.89	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.44	50.00	14.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.54	50.00	22.63	20.00	
12:00	UP	alternatívne	46.36	50.00	11.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	44.80	50.00	16.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	33.08	50.00	18.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.25	50.00	12.36	20.00	
14:00	UP	alternatívne	40.31	50.00	15.50	20.00	
14:30	UP	alternatívne	71.90	50.00	15.81	20.00	
15:00	UP	alternatívne	116.09	50.00	21.27	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	16.01	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.77	50.00	35.69	20.00	
16:30	UP	alternatívne	43.46	50.00	16.26	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.55	50.00	22.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.49	50.00	14.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	42.71	50.00	11.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.87	50.00	34.67	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	16.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	7.83	50.00	8.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	11.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.18	50.00	3.84	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	6.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.95	50.00	3.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	6.25	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.42	50.00	0.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	70.59	50.00	2.18	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.07	50.00	1.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	39.48	50.00	3.39	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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	36.87	15.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	203.660	90.040	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.24	0.95	
Max PPH	145.37	99.74	

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 21.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.06.2024

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	7.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.03	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.09	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.54	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.20	30.00	
23:30	UP	alternatívne	17.27	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.46	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.380	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.03	
Max PPH	17.27	

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 21.06.2024

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:	22.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:08:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:08:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:10:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:34:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:34:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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