

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.04.2024

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	12.18	272588.91	113.99	996.68	
1:00	UP	alternatívne	12.05	268844.28	113.63	996.63	
1:30	UP	alternatívne	12.19	267137.00	114.08	996.28	
2:00	UP	alternatívne	12.34	263392.94	112.96	996.06	
2:30	UP	alternatívne	12.32	252613.20	113.54	995.97	
3:00	UP	alternatívne	12.33	256058.64	113.86	996.14	
3:30	UP	alternatívne	12.43	255488.81	113.20	995.98	
4:00	UP	alternatívne	12.21	256753.34	113.64	995.94	
4:30	UP	alternatívne	12.35	261403.92	113.24	995.60	
5:00	UP	alternatívne	12.28	256244.39	114.13	995.90	
5:30	UP	alternatívne	12.20	270170.72	120.45	995.95	
6:00	UP	alternatívne	12.16	270490.88	122.94	996.06	
6:30	UP	alternatívne	12.11	268770.06	121.04	996.16	
7:00	UP	alternatívne	11.18	246722.31	119.74	995.83	
7:30	UP	alternatívne	11.74	260678.34	118.04	996.30	
8:00	UP	alternatívne	12.07	270355.22	115.08	996.37	
8:30	UP	alternatívne	11.66F	274142.34F	113.38	996.47	
9:00	UP	alternatívne	12.16	271586.19	113.36	996.47	
9:30	UP	alternatívne	12.35	267553.13	113.68	996.32	
10:00	UP	alternatívne	12.28	270408.53	114.15	996.03	
10:30	UP	alternatívne	12.37	270574.16	114.03	996.07	
11:00	UP	alternatívne	12.19	272043.84	114.38	995.66	
11:30	UP	alternatívne	12.13	269139.00	114.63	995.64	
12:00	UP	alternatívne	11.93	277155.09	116.51	995.31	
12:30	UP	alternatívne	12.12	273626.75	115.64	995.28	
13:00	UP	alternatívne	11.92	275058.84	116.40	995.22	
13:30	UP	alternatívne	12.03	269450.50	120.76	994.79	
14:00	UP	alternatívne	11.98	272103.03	128.87	994.26	
14:30	UP	alternatívne	11.29	253540.14	128.55	993.87	
15:00	UP	alternatívne	11.75	271697.81	124.25	993.91	
15:30	UP	alternatívne	11.93	275701.38	115.61	993.64	
16:00	UP	alternatívne	11.64	269646.94	114.56	993.30	
16:30	UP	alternatívne	11.95	266829.06	114.27	992.96	
17:00	UP	alternatívne	11.96	269540.88	114.39	992.28	
17:30	UP	alternatívne	11.92	267553.91	114.74	992.33	
18:00	UP	alternatívne	11.89	267205.75	114.92	992.41	
18:30	UP	alternatívne	12.08	273315.66	121.93	992.57	
19:00	UP	alternatívne	12.20	275480.59	122.98	992.33	
19:30	UP	alternatívne	12.11	278279.63	115.72	992.54	
20:00	UP	alternatívne	12.20	273698.47	113.89	992.78	
20:30	UP	alternatívne	12.37F	272746.84F	113.31	992.78	
21:00	UP	alternatívne	12.05	270782.88	113.39	992.83	
21:30	UP	alternatívne	11.80	269691.38	118.38	992.93	
22:00	UP	alternatívne	11.95	269682.06	123.79	992.69	
22:30	UP	alternatívne	11.71	262615.16	123.55	992.59	
23:00	UP	alternatívne	10.79	241539.59	117.70	992.46	
23:30	UP	alternatívne	12.01	274704.66	114.26	992.54	
24:00	UP	alternatívne	11.78	268273.34	112.87	992.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	12.01	267091.12	116.72	994.61	
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	10.79	241539.59	112.87	992.25	
Max PPH	12.43	278279.63	128.87	996.68	

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 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	13.99	1695.84	-	
1:00	UP	alternatívne	14.11	1756.22	-	
1:30	UP	alternatívne	14.28	1555.07	-	
2:00	UP	alternatívne	13.97	1915.68	-	
2:30	UP	alternatívne	14.22	1515.43	-	
3:00	UP	alternatívne	14.23	2022.16	-	
3:30	UP	alternatívne	14.18	1954.45	-	
4:00	UP	alternatívne	14.32	2193.27	-	
4:30	UP	alternatívne	14.25	2138.80	-	
5:00	UP	alternatívne	14.26	2109.88	-	
5:30	UP	alternatívne	14.00	2118.38	-	
6:00	UP	alternatívne	13.99	2196.93	-	
6:30	UP	alternatívne	14.07	2368.30	-	
7:00	UP	alternatívne	15.22	3044.89	-	
7:30	UP	alternatívne	14.51	2728.69	-	
8:00	UP	alternatívne	14.06	2288.38	-	
8:30	UP	alternatívne	14.25F	2597.44F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.17	1941.40	-	
9:30	UP	alternatívne	13.97	1295.98	-	
10:00	UP	alternatívne	14.10	1116.64	-	
10:30	UP	alternatívne	14.06	1202.06	-	
11:00	UP	alternatívne	14.24	1071.00	-	
11:30	UP	alternatívne	14.41	693.78	-	
12:00	UP	alternatívne	14.72	354.50	-	
12:30	UP	alternatívne	14.52	329.17	-	
13:00	UP	alternatívne	14.63	351.36	-	
13:30	UP	alternatívne	14.26	372.21	-	
14:00	UP	alternatívne	14.14	410.40	-	
14:30	UP	alternatívne	14.82	1918.38	-	
15:00	UP	alternatívne	14.35	2407.01	-	
15:30	UP	alternatívne	14.09	2429.87	-	
16:00	UP	alternatívne	14.35	1951.12	-	
16:30	UP	alternatívne	14.38	1357.03	-	
17:00	UP	alternatívne	14.26	1645.79	-	
17:30	UP	alternatívne	14.41	1753.39	-	
18:00	UP	alternatívne	14.52	1913.97	-	
18:30	UP	alternatívne	14.19	1581.26	-	
19:00	UP	alternatívne	14.16	1623.23	-	
19:30	UP	alternatívne	14.40	1533.41	-	
20:00	UP	alternatívne	14.50	1202.88	-	
20:30	UP	alternatívne	14.04F	1243.75F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.44	1500.67	-	
21:30	UP	alternatívne	14.59	2088.20	-	
22:00	UP	alternatívne	14.27	1377.41	-	
22:30	UP	alternatívne	14.62	1546.63	-	
23:00	UP	alternatívne	15.77	2079.02	-	
23:30	UP	alternatívne	14.21	1404.01	-	
24:00	UP	alternatívne	14.51	1591.92	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.34	1644.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8527.110	
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	13.97	329.17	
Max PPH	15.77	3044.89	

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 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	474.15	500.00	0.70	50.00	
1:00	UP	alternatívne	463.89	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.79	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.39	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.71	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.04	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.76	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.41	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.47	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.98	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.87	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.32	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.40	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	439.47	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	467.42	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	501.66	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	438.01F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	513.45	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.33	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.50	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	446.38	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.05	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	524.64	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	504.55	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.49	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.55	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.27	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.65	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	350.24	500.00	11.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	420.37	500.00	7.17	50.00	
15:30	UP	alternatívne	443.00	500.00	2.97	50.00	
16:00	UP	alternatívne	422.83	500.00	8.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	523.04	500.00	0.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	442.59	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	460.36	500.00	0.46	50.00	
18:00	UP	alternatívne	442.74	500.00	2.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.63	500.00	4.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.98	500.00	5.42	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.00	500.00	4.81	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.17	500.00	1.04	50.00	
20:30	UP	alternatívne	465.60F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.83	500.00	0.44	50.00	
21:30	UP	alternatívne	440.51	500.00	12.11	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.01	500.00	6.61	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.15	500.00	9.06	50.00	
23:00	UP	alternatívne	467.54	500.00	1.99	50.00	
23:30	UP	alternatívne	495.00	500.00	7.07	50.00	
24:00	UP	alternatívne	462.81	500.00	26.91	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	468.16	2.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2436.510	14.370	
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	350.24	0.13	
Max PPH	524.64	26.91	

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

IN Y - 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 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	12.73	50.00	6.49	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	3.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.10	50.00	6.43	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	1.97	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.31	50.00	0.60	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.85	50.00	4.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	1.12	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	4.37	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.26	50.00	0.89	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.71	50.00	9.07	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.00	50.00	11.72	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	13.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.01	50.00	6.65	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	8.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.31	50.00	3.95	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	7.99	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.13F	50.00	1.40F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.73	50.00	2.88	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.62	50.00	1.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.30	50.00	2.42	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	1.56	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.75	50.00	2.35	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.72	50.00	1.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	2.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	1.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	2.34	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.02	50.00	11.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	20.47	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.85	50.00	30.47	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.38	50.00	10.75	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.43	50.00	6.53	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.50	50.00	2.88	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.29	50.00	7.98	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	3.77	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	16.73	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.41	50.00	10.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	15.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.82	50.00	11.70	20.00	
19:30	UP	alternatívne	36.74	50.00	5.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.76	50.00	1.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.04F	50.00	2.73F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.27	50.00	1.63	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.78	50.00	6.37	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.84	50.00	11.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.81	50.00	10.03	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.45	50.00	4.82	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.49	50.00	1.52	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.02	50.00	2.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	22.42	6.59	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	117.230	36.290	
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	12.73	0.60	
Max PPH	36.74	30.47	

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 13.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.04.2024

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	8.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.56	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.26	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.49F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.48	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.34F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.26	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	9.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.940	
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	5.58	
Max PPH	14.56	

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 13.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.04.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:36:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
14:36:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
14:36:15 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
14:36:15 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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