

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2024

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	11.62	241602.84	110.96	976.82	
1:00	UP	alternatívne	11.50	244648.80	110.88	976.37	
1:30	UP	alternatívne	11.62	243569.78	111.08	976.03	
2:00	UP	alternatívne	11.53	248194.91	111.12	975.64	
2:30	UP	alternatívne	11.57	241663.81	112.23	975.29	
3:00	UP	alternatívne	11.61	246392.50	113.32	974.89	
3:30	UP	alternatívne	11.44	251266.09	114.35	974.74	
4:00	UP	alternatívne	11.39	251579.00	118.38	974.70	
4:30	UP	alternatívne	11.49	254501.16	114.08	974.20	
5:00	UP	alternatívne	11.54	262438.00	111.78	973.93	
5:30	UP	alternatívne	11.64	257046.34	111.86	973.88	
6:00	UP	alternatívne	11.52	250895.83	116.43	973.94	
6:30	UP	alternatívne	11.27	252422.48	116.96	973.71	
7:00	UP	alternatívne	11.26	244974.64	117.68	973.47	
7:30	UP	alternatívne	11.16	232502.59	122.70	973.32	
8:00	UP	alternatívne	11.77	265049.25	111.68	973.37	
8:30	UP	alternatívne	11.23F	257006.69F	110.45	973.34	
9:00	UP	alternatívne	11.25	260660.09	111.17	973.19	
9:30	UP	alternatívne	11.64	256999.66	109.54	972.91	
10:00	UP	alternatívne	11.51	252161.66	108.47	972.78	
10:30	UP	alternatívne	11.36	258487.94	107.64	972.67	
11:00	UP	alternatívne	11.40	250816.52	113.95	972.63	
11:30	UP	alternatívne	11.50	260090.52	115.76	972.58	
12:00	UP	alternatívne	11.46	259427.08	115.26	972.50	
12:30	UP	alternatívne	11.49	253525.73	114.60	972.37	
13:00	UP	alternatívne	11.53	258558.84	114.51	972.39	
13:30	UP	alternatívne	11.48	253701.77	113.45	972.44	
14:00	UP	alternatívne	11.45	257043.84	113.65	972.38	
14:30	UP	alternatívne	11.31	252033.42	113.93	972.41	
15:00	UP	alternatívne	10.98	241603.52	109.99	972.35	
15:30	UP	alternatívne	10.92	241432.08	106.99	972.59	
16:00	UP	alternatívne	11.57	238027.09	107.82	972.74	
16:30	UP	alternatívne	11.43	237684.13	109.67	973.00	
17:00	UP	alternatívne	11.43	238521.88	110.55	973.25	
17:30	UP	alternatívne	11.47	236996.19	111.38	973.43	
18:00	UP	alternatívne	11.31	239703.48	111.44	973.57	
18:30	UP	alternatívne	11.37	242484.13	111.98	973.59	
19:00	UP	alternatívne	11.34	243699.69	111.28	973.69	
19:30	UP	alternatívne	11.11	243996.30	112.70	973.98	
20:00	UP	alternatívne	11.37	250021.38	117.90	974.19	
20:30	UP	alternatívne	11.42F	257751.45F	119.72	974.40	
21:00	UP	alternatívne	11.31	251050.06	120.44	974.67	
21:30	UP	alternatívne	11.43	251171.27	120.43	974.79	
22:00	UP	alternatívne	11.35	253480.41	120.04	974.91	
22:30	UP	alternatívne	11.12	239907.69	116.88	974.83	
23:00	UP	alternatívne	11.61	252524.80	111.82	974.97	
23:30	UP	alternatívne	11.63	261731.39	110.86	974.98	
24:00	UP	alternatívne	11.99	262588.38	111.27	975.29	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.44	249758.24	113.35	973.84	
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	10.92	232502.59	106.99	972.35	
Max PPH	11.99	265049.25	122.70	976.82	

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 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.04.2024

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	13.91	947.31	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	1103.18	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	998.88	-	
2:00	UP	alternatívne	13.70	1313.37	-	
2:30	UP	alternatívne	13.91	1276.87	-	
3:00	UP	alternatívne	14.35	1344.48	-	
3:30	UP	alternatívne	14.42	1709.47	-	
4:00	UP	alternatívne	14.32	1337.05	-	
4:30	UP	alternatívne	14.06	1357.11	-	
5:00	UP	alternatívne	13.95	1400.53	-	
5:30	UP	alternatívne	13.17	607.93	-	
6:00	UP	alternatívne	13.24	177.32	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	1175.86	-	
7:00	UP	alternatívne	14.16	1488.14	-	
7:30	UP	alternatívne	14.29	1795.42	-	
8:00	UP	alternatívne	13.31	561.93	-	
8:30	UP	alternatívne	13.94F	2392.57F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.34	2184.74	-	
9:30	UP	alternatívne	14.34	1696.37	-	
10:00	UP	alternatívne	14.40	2429.33	-	
10:30	UP	alternatívne	14.55	2628.39	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	2150.90	-	
11:30	UP	alternatívne	13.30	475.67	-	
12:00	UP	alternatívne	12.81	395.02	-	
12:30	UP	alternatívne	12.71	388.25	-	
13:00	UP	alternatívne	12.69	384.66	-	
13:30	UP	alternatívne	12.80	510.55	-	
14:00	UP	alternatívne	12.84	586.66	-	
14:30	UP	alternatívne	12.93	659.94	-	
15:00	UP	alternatívne	13.35	816.10	-	
15:30	UP	alternatívne	13.72	631.88	-	
16:00	UP	alternatívne	13.04	411.39	-	
16:30	UP	alternatívne	13.09	375.81	-	
17:00	UP	alternatívne	13.07	385.19	-	
17:30	UP	alternatívne	13.17	482.63	-	
18:00	UP	alternatívne	13.29	586.24	-	
18:30	UP	alternatívne	13.40	652.65	-	
19:00	UP	alternatívne	13.84	1644.21	-	
19:30	UP	alternatívne	14.21	2681.54	-	
20:00	UP	alternatívne	14.02	2033.81	-	
20:30	UP	alternatívne	13.84F	1852.03F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.04	1922.28	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	1526.34	-	
22:00	UP	alternatívne	13.83	1778.47	-	
22:30	UP	alternatívne	13.55	365.77	-	
23:00	UP	alternatívne	13.29	232.41	-	
23:30	UP	alternatívne	13.04	384.49	-	
24:00	UP	alternatívne	13.39	677.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.63	1101.61	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5830.990	
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	12.69	177.32	
Max PPH	14.55	2681.54	

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 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.04.2024

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	485.00	500.00	34.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.91	500.00	28.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.18	500.00	22.98	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.53	500.00	21.64	50.00	
2:30	UP	alternatívne	483.27	500.00	18.42	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.68	500.00	21.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.27	500.00	30.70	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.66	500.00	26.01	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.05	500.00	31.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.69	500.00	35.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.01	500.00	23.07	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.87	500.00	17.05	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.11	500.00	20.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	465.06	500.00	17.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.68	500.00	12.91	50.00	
8:00	UP	alternatívne	458.05	500.00	16.57	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.13F	500.00	27.31F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	502.90	500.00	22.53	50.00	
9:30	UP	alternatívne	500.85	500.00	12.65	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.50	500.00	7.89	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.88	500.00	9.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.83	500.00	11.09	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.12	500.00	10.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.80	500.00	9.82	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.96	500.00	9.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	8.75	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.24	500.00	10.34	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.27	500.00	9.76	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.11	500.00	11.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	424.78	500.00	6.50	50.00	
15:30	UP	alternatívne	514.73	500.00	7.42	50.00	
16:00	UP	alternatívne	487.60	500.00	12.47	50.00	
16:30	UP	alternatívne	514.32	500.00	11.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.13	500.00	12.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.36	500.00	17.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.04	500.00	36.98	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.58	500.00	45.83	50.00	
19:00	UP	alternatívne	447.54	500.00	72.00	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.84	500.00	81.35	50.00	
20:00	UP	alternatívne	513.90	500.00	58.01	50.00	
20:30	UP	alternatívne	539.31F	500.00	69.22F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.01	500.00	63.34	50.00	
21:30	UP	alternatívne	488.13	500.00	49.32	50.00	
22:00	UP	alternatívne	467.01	500.00	50.80	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.19	500.00	23.44	50.00	
23:00	UP	alternatívne	528.62	500.00	12.91	50.00	
23:30	UP	alternatívne	460.63	500.00	19.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	444.84	500.00	24.07	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.04.2024

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	475.36	24.28	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2463.010	122.510	
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	424.78	6.50	
Max PPH	528.62	81.35	

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 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2024

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	13.22	50.00	1.95	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	3.67	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	8.06	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.86	50.00	3.46	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.05	50.00	9.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	3.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.02	50.00	12.92	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.85	50.00	20.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.96	50.00	16.07	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	8.82	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	16.67	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.10	50.00	11.63	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.61	50.00	14.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.66	50.00	61.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	93.88	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	12.88	20.00	
8:30	UP	alternatívne	96.41F	50.00	13.02F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	73.42	50.00	22.86	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.29	50.00	23.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	47.14	50.00	22.44	20.00	
10:30	UP	alternatívne	36.25	50.00	39.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.31	50.00	88.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.73	50.00	17.07	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.05	50.00	13.58	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.24	50.00	8.65	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	11.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.34	50.00	5.83	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	11.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.91	50.00	5.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.57	50.00	7.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	3.01	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	5.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.97	50.00	0.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	6.05	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.18	50.00	0.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.96	50.00	10.43	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	5.23	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.61	50.00	1.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	40.54	50.00	2.24	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	6.94	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.16F	50.00	7.36F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.46	50.00	6.90	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.90	50.00	7.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.18	50.00	17.18	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	11.72	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.41	50.00	2.58	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	5.82	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.54	50.00	3.02	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2024

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	18.86	14.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	99.230	75.680	
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	10.09	0.43	
Max PPH	73.42	93.88	

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 24.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.04.2024

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	1.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	1.62	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.65	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.31	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.61	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	
8:30	UP	alternatívne	3.82F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.28	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.18	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.70F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.34	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín	Kód:	1001
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Strana :	10/11
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	25.04.2024		

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	29.430	
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	1.52	
Max PPH	11.37	

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 24.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.04.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:15:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
19:15:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
19:16:00 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
19:16:00 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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