

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	11.83	238458.41	122.33	975.93	
1:00	UP	alternatívne	11.86	237923.73	122.58	975.50	
1:30	UP	alternatívne	11.93	230960.34	122.51	975.10	
2:00	UP	alternatívne	11.75	238249.47	122.39	974.89	
2:30	UP	alternatívne	11.91	250138.02	122.30	975.45	
3:00	UP	alternatívne	11.46	238756.88	121.45	975.40	
3:30	UP	alternatívne	11.78	237927.17	121.90	975.30	
4:00	UP	alternatívne	11.73	238121.95	122.14	975.07	
4:30	UP	alternatívne	11.91	238559.77	122.12	975.16	
5:00	UP	alternatívne	11.84	244931.34	122.85	975.40	
5:30	UP	alternatívne	11.83	248883.84	122.41	975.24	
6:00	UP	alternatívne	12.09	252513.14	122.66	975.37	
6:30	UP	alternatívne	11.31	236177.86	121.61	975.40	
7:00	UP	alternatívne	11.92	249164.39	120.27	975.72	
7:30	UP	alternatívne	12.02	255553.13	121.40	976.07	
8:00	UP	alternatívne	11.95	254027.88	121.76	976.02	
8:30	UP	alternatívne	11.66	255148.89	121.86	976.18	
9:00	UP	alternatívne	11.97	250696.89	121.46	976.00	
9:30	UP	alternatívne	11.92	259146.95	122.22	975.69	
10:00	UP	alternatívne	12.39	256420.70	123.30	975.36	
10:30	UP	alternatívne	12.52	257718.80	122.75	975.30	
11:00	UP	alternatívne	12.42	256823.53	123.75	975.17	
11:30	UP	alternatívne	12.18	255194.73	123.75	975.05	
12:00	UP	alternatívne	12.32	259927.09	123.44	974.96	
12:30	UP	alternatívne	11.86	261399.31	123.18	974.61	
13:00	UP	alternatívne	11.51	258552.66	124.29	974.77	
13:30	UP	alternatívne	12.06	253504.33	124.86	974.25	
14:00	UP	alternatívne	11.67	258905.36	124.01	973.91	
14:30	UP	alternatívne	11.71	261167.81	125.12	973.79	
15:00	UP	alternatívne	10.28	229467.44	123.63	973.00	
15:30	UP	alternatívne	11.72	247521.34	128.84	973.31	
16:00	UP	alternatívne	11.72	260717.73	123.86	974.47	
16:30	UP	alternatívne	11.67	263722.63	124.16	973.38	
17:00	UP	alternatívne	11.82	267422.34	125.03	973.52	
17:30	UP	alternatívne	11.67	260500.20	124.58	974.18	
18:00	UP	alternatívne	11.64	256072.30	124.56	974.03	
18:30	UP	alternatívne	11.91	262596.50	124.19	974.23	
19:00	UP	alternatívne	11.76	261463.56	124.65	974.05	
19:30	UP	alternatívne	11.72	257185.28	128.13	974.12	
20:00	UP	alternatívne	11.96	264019.19	128.10	974.14	
20:30	UP	alternatívne	11.67	258632.30	124.91	974.13	
21:00	UP	alternatívne	11.71	263053.53	124.78	974.30	
21:30	UP	alternatívne	11.85	261466.02	124.36	974.16	
22:00	UP	alternatívne	11.67	261547.69	124.62	974.05	
22:30	UP	alternatívne	11.34	249120.16	123.51	973.74	
23:00	UP	alternatívne	10.50	221953.25	120.95	973.84	
23:30	UP	alternatívne	12.23	249981.20	122.78	973.52	
24:00	UP	alternatívne	12.34	237309.44	123.19	973.16	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.80	251431.38	123.45	974.70	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.28	221953.25	120.27	973.00	
Max PPH	12.52	267422.34	128.84	976.18	

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 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	14.42	1523.67	-	
1:00	UP	alternatívne	14.18	1500.35	-	
1:30	UP	alternatívne	14.08	1668.57	-	
2:00	UP	alternatívne	13.90	2306.79	-	
2:30	UP	alternatívne	13.91	2101.21	-	
3:00	UP	alternatívne	14.41	1836.18	-	
3:30	UP	alternatívne	13.96	1506.81	-	
4:00	UP	alternatívne	13.92	1496.31	-	
4:30	UP	alternatívne	13.77	1438.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.09	1295.57	-	
5:30	UP	alternatívne	14.10	1419.29	-	
6:00	UP	alternatívne	13.94	1464.69	-	
6:30	UP	alternatívne	14.68	1798.08	-	
7:00	UP	alternatívne	13.10	1639.62	-	
7:30	UP	alternatívne	12.60	1750.59	-	
8:00	UP	alternatívne	12.71	1701.37	-	
8:30	UP	alternatívne	13.09	1812.57	-	
9:00	UP	alternatívne	12.80	1537.46	-	
9:30	UP	alternatívne	12.58	1457.56	-	
10:00	UP	alternatívne	12.51	1282.00	-	
10:30	UP	alternatívne	12.50	957.80	-	
11:00	UP	alternatívne	13.29	970.47	-	
11:30	UP	alternatívne	13.63	1048.00	-	
12:00	UP	alternatívne	13.40	1130.25	-	
12:30	UP	alternatívne	13.60	1643.95	-	
13:00	UP	alternatívne	14.15	2087.83	-	
13:30	UP	alternatívne	13.90	1303.90	-	
14:00	UP	alternatívne	14.13	2042.49	-	
14:30	UP	alternatívne	14.21	2380.04	-	
15:00	UP	alternatívne	14.93	3902.32	-	
15:30	UP	alternatívne	14.17	2621.00	-	
16:00	UP	alternatívne	13.03	2435.96	-	
16:30	UP	alternatívne	12.83	2675.27	-	
17:00	UP	alternatívne	12.85	2417.83	-	
17:30	UP	alternatívne	13.00	2469.92	-	
18:00	UP	alternatívne	13.08	2279.38	-	
18:30	UP	alternatívne	12.78	1734.37	-	
19:00	UP	alternatívne	12.87	1930.31	-	
19:30	UP	alternatívne	13.06	1820.82	-	
20:00	UP	alternatívne	13.76	1412.11	-	
20:30	UP	alternatívne	13.90	1264.74	-	
21:00	UP	alternatívne	14.01	1306.29	-	
21:30	UP	alternatívne	13.92	1238.79	-	
22:00	UP	alternatívne	13.96	1095.58	-	
22:30	UP	alternatívne	14.47	1429.45	-	
23:00	UP	alternatívne	15.38	2641.36	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	1381.48	-	
24:00	UP	alternatívne	13.26	1675.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.64	1746.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8833.720	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.50	957.80	
Max PPH	15.38	3902.32	

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 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	482.43	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	453.34	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	443.52	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	437.88	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	496.89	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	522.20	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	488.47	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	500.43	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.37	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.53	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.89	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	457.10	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.81	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	461.87	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	449.28	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	441.85	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	499.46	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.21	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.54	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.70	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.60	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.80	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	492.01	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.41	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.76	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.93	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.80	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	449.73	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	488.47	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	431.06	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	505.45	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.88	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.04	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.71	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	494.55	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.15	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.72	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	498.17	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	497.85	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	490.20	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	561.12	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.94	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.26	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.22	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	437.72	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	424.85	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.76	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	421.62	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	474.89	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2395.180	0.620	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	421.62	0.12	
Max PPH	561.12	0.15	

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 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	24.06	50.00	4.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	4.90	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.07	50.00	1.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.87	50.00	4.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.47	50.00	2.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.93	50.00	3.92	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	2.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.89	50.00	3.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.30	50.00	2.00	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.12	50.00	23.60	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.79	50.00	11.55	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.97	50.00	10.53	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.41	50.00	7.59	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.68	50.00	8.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.75	50.00	8.68	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	6.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.53	50.00	4.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.88	50.00	7.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.42	50.00	5.92	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	10.50	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	9.25	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.86	50.00	7.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	7.23	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.90	50.00	5.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.62	50.00	6.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.76	50.00	5.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.03	50.00	9.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	40.82	50.00	5.29	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.22	50.00	8.66	20.00	
15:00	UP	alternatívne	56.29	50.00	9.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.21	50.00	23.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.80	50.00	7.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.19	50.00	9.57	20.00	
17:00	UP	alternatívne	40.18	50.00	8.25	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.60	50.00	15.28	20.00	
18:00	UP	alternatívne	41.65	50.00	17.03	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.87	50.00	12.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.71	50.00	37.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.91	50.00	21.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.60	50.00	13.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.67	50.00	6.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.83	50.00	9.83	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	6.45	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	8.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.25	50.00	5.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	50.76	50.00	8.88	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.67	50.00	3.97	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.90	50.00	8.56	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	26.83	9.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	135.810	45.100	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	16.68	1.20	
Max PPH	56.29	37.32	

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 24.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2024

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	16.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.27	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	
3:30	UP	alternatívne	17.75	30.00	
4:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	18.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	18.28	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.65	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.95	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.79	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.10	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	20.76	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	23.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.08	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.39	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.57	30.00	
21:00	UP	alternatívne	18.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	19.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.67	30.00	
22:30	UP	alternatívne	19.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	22.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	22.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	22.03	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.56	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.100	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.04	
Max PPH	23.93	

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 24.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	25.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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