

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

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	11.98	235090.02	110.15	983.33	
1:00	UP	alternatívne	11.99	241361.13	110.45	983.45	
1:30	UP	alternatívne	12.08	236356.34	109.91	983.40	
2:00	UP	alternatívne	11.98	242683.91	111.37	983.39	
2:30	UP	alternatívne	11.89	238982.80	115.27	983.39	
3:00	UP	alternatívne	11.84	241870.41	116.81	983.28	
3:30	UP	alternatívne	11.93	241836.48	111.96	983.42	
4:00	UP	alternatívne	11.93	241187.52	111.27	983.51	
4:30	UP	alternatívne	11.85	241404.02	111.68	983.45	
5:00	UP	alternatívne	11.54	241391.72	111.43	983.35	
5:30	UP	alternatívne	11.81	246821.05	112.22	983.69	
6:00	UP	alternatívne	11.67	253263.31	111.97	983.46	
6:30	UP	alternatívne	11.83	255035.33	111.10	983.40	
7:00	UP	alternatívne	11.49	249446.03	111.31	983.49	
7:30	UP	alternatívne	10.77	223155.31	108.45	983.40	
8:00	UP	alternatívne	11.90	252881.56	110.64	983.68	
8:30	UP	alternatívne	11.67F	252924.30F	112.29	983.70	
9:00	UP	alternatívne	11.81	255890.48	112.14	983.81	
9:30	UP	alternatívne	11.87	250997.55	113.39	984.02	
10:00	UP	alternatívne	11.85	255072.48	114.00	983.75	
10:30	UP	alternatívne	11.53	252350.05	112.29	983.56	
11:00	UP	alternatívne	11.59	247500.33	112.32	983.57	
11:30	UP	alternatívne	11.53	250932.59	112.16	983.54	
12:00	UP	alternatívne	11.76	255308.16	111.68	983.53	
12:30	UP	alternatívne	11.66	253861.69	111.22	983.53	
13:00	UP	alternatívne	11.53	251770.23	111.26	983.49	
13:30	UP	alternatívne	11.56	253105.67	111.11	983.46	
14:00	UP	alternatívne	11.46	246959.63	112.62	983.42	
14:30	UP	alternatívne	10.83	235021.66	111.59	983.27	
15:00	UP	alternatívne	11.76	253424.33	115.36	983.45	
15:30	UP	alternatívne	11.64	254458.42	117.91	983.31	
16:00	UP	alternatívne	11.51	251779.06	117.54	983.30	
16:30	UP	alternatívne	11.69	251635.42	117.03	983.43	
17:00	UP	alternatívne	11.73	256811.13	117.10	983.61	
17:30	UP	alternatívne	11.79	249127.83	117.77	983.69	
18:00	UP	alternatívne	11.76	256766.28	117.36	983.80	
18:30	UP	alternatívne	11.80	251960.08	116.55	983.91	
19:00	UP	alternatívne	11.78	250867.88	115.94	984.05	
19:30	UP	alternatívne	11.57	250979.02	115.90	984.28	
20:00	UP	alternatívne	11.77	246599.33	115.80	984.52	
20:30	UP	alternatívne	11.54F	248020.38F	116.19	984.60	
21:00	UP	alternatívne	11.64	244403.44	114.99	984.65	
21:30	UP	alternatívne	11.89	238399.91	111.38	984.57	
22:00	UP	alternatívne	12.03	228424.52	110.16	984.49	
22:30	UP	alternatívne	11.54	232971.66	109.36	984.40	
23:00	UP	alternatívne	10.81	205296.98	106.38	984.39	
23:30	UP	alternatívne	12.15	241932.02	109.80	984.61	
24:00	UP	alternatívne	12.08	245419.59	111.79	984.56	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.70	245712.92	112.88	983.74	
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	10.77	205296.98	106.38	983.27	
Max PPH	12.15	256811.13	117.91	984.65	

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 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

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	13.62	714.05	-	
1:00	UP	alternatívne	13.23	589.50	-	
1:30	UP	alternatívne	12.81	834.21	-	
2:00	UP	alternatívne	12.82	927.98	-	
2:30	UP	alternatívne	13.28	1110.46	-	
3:00	UP	alternatívne	13.67	897.87	-	
3:30	UP	alternatívne	12.51	157.92	-	
4:00	UP	alternatívne	12.71	413.02	-	
4:30	UP	alternatívne	13.35	791.46	-	
5:00	UP	alternatívne	13.98	1153.10	-	
5:30	UP	alternatívne	13.68	367.74	-	
6:00	UP	alternatívne	14.24	946.87	-	
6:30	UP	alternatívne	13.88	544.74	-	
7:00	UP	alternatívne	13.85	484.15	-	
7:30	UP	alternatívne	15.35	1736.10	-	
8:00	UP	alternatívne	14.13	810.13	-	
8:30	UP	alternatívne	13.87F	1538.70F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.82	1562.84	-	
9:30	UP	alternatívne	13.65	1192.91	-	
10:00	UP	alternatívne	13.06	181.31	-	
10:30	UP	alternatívne	13.87	1269.73	-	
11:00	UP	alternatívne	14.21	1392.08	-	
11:30	UP	alternatívne	14.19	1479.37	-	
12:00	UP	alternatívne	14.10	1256.63	-	
12:30	UP	alternatívne	14.13	1412.66	-	
13:00	UP	alternatívne	14.31	1545.01	-	
13:30	UP	alternatívne	14.24	1291.86	-	
14:00	UP	alternatívne	14.38	1260.48	-	
14:30	UP	alternatívne	15.00	1774.01	-	
15:00	UP	alternatívne	14.19	1014.88	-	
15:30	UP	alternatívne	14.03	1031.13	-	
16:00	UP	alternatívne	13.94	1351.29	-	
16:30	UP	alternatívne	13.57	722.63	-	
17:00	UP	alternatívne	12.92	132.73	-	
17:30	UP	alternatívne	13.03	119.75	-	
18:00	UP	alternatívne	13.12	143.90	-	
18:30	UP	alternatívne	13.00	288.01	-	
19:00	UP	alternatívne	13.61	576.08	-	
19:30	UP	alternatívne	13.78	1291.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.87	852.29	-	
20:30	UP	alternatívne	13.61F	838.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.94	814.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.75	411.80	-	
22:00	UP	alternatívne	13.02	123.32	-	
22:30	UP	alternatívne	13.36	243.02	-	
23:00	UP	alternatívne	14.45	672.67	-	
23:30	UP	alternatívne	11.94	503.28	-	
24:00	UP	alternatívne	12.72	568.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.66	846.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4401.610	
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	11.94	119.75	
Max PPH	15.35	1774.01	

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 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.04.2024

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	480.94	500.00	7.05	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.83	500.00	5.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	450.15	500.00	12.36	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.21	500.00	22.09	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.82	500.00	21.85	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.08	500.00	24.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	502.53	500.00	6.33	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.97	500.00	9.80	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.97	500.00	11.58	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.43	500.00	22.01	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.15	500.00	7.33	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.19	500.00	11.59	50.00	
6:30	UP	alternatívne	473.92	500.00	7.30	50.00	
7:00	UP	alternatívne	471.75	500.00	5.68	50.00	
7:30	UP	alternatívne	441.33	500.00	2.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	493.33	500.00	5.96	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.64F	500.00	17.75F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.32	500.00	16.42	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.19	500.00	19.84	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.74	500.00	15.86	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.46	500.00	12.40	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.17	500.00	17.27	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.51	500.00	16.00	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.40	500.00	14.73	50.00	
12:30	UP	alternatívne	450.68	500.00	15.02	50.00	
13:00	UP	alternatívne	464.99	500.00	17.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.84	500.00	16.75	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.07	500.00	16.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	438.32	500.00	10.74	50.00	
15:00	UP	alternatívne	505.08	500.00	10.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	477.85	500.00	14.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	468.23	500.00	18.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.50	500.00	13.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.04	500.00	14.60	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.98	500.00	10.07	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.27	500.00	9.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.15	500.00	7.73	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.55	500.00	6.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	456.40	500.00	10.59	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.34	500.00	9.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	496.44F	500.00	14.01F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.93	500.00	10.78	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.08	500.00	9.88	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.46	500.00	6.38	50.00	
22:30	UP	alternatívne	444.85	500.00	4.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.78	500.00	1.94	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.59	500.00	3.41	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.91	500.00	3.80	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

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	472.35	11.70	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2343.360	57.460	
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	427.78	1.94	
Max PPH	505.08	24.25	

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 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

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	23.02	50.00	7.07	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.05	50.00	13.89	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	29.80	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	22.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	14.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.09	50.00	10.01	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.12	50.00	3.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.43	50.00	4.79	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	3.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.65	50.00	9.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.64	50.00	11.77	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	14.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.38	50.00	9.70	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.28	50.00	7.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	7.22	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.62	50.00	8.28	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.58F	50.00	8.72F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.66	50.00	9.18	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.19	50.00	8.64	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.74	50.00	4.03	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.38	50.00	12.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	35.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.97	50.00	47.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	51.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	36.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.77	50.00	19.03	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.38	50.00	22.47	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.19	50.00	14.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.06	50.00	20.73	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.83	50.00	16.76	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.11	50.00	19.03	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	16.25	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.95	50.00	14.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.50	50.00	11.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.44	50.00	10.18	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.99	50.00	8.62	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	10.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.40	50.00	10.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.39	50.00	9.85	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	9.90	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.92F	50.00	12.71F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.30	50.00	19.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	13.47	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	5.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	2.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	5.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.29	50.00	3.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	7.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.07	14.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	119.810	71.070	
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	13.52	2.37	
Max PPH	40.38	51.41	

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 21.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.04.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	1.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	1.63	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.77	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.04	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.65	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.56F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.92	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.09	30.00	
13:30	UP	alternatívne	1.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	2.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.04	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.75	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.45	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.20F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.23	30.00	
22:30	UP	alternatívne	4.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.11	30.00	
24:00	UP	alternatívne	2.82	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	3.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	17.700	
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	1.00	
Max PPH	5.91	

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 21.04.2024

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:	22.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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