

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 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	12.04	273814.06	115.32	981.60	
1:00	UP	alternatívne	12.07	267171.94	114.71	981.25	
1:30	UP	alternatívne	12.15	269706.22	114.67	981.03	
2:00	UP	alternatívne	11.98	268579.47	114.01	980.76	
2:30	UP	alternatívne	12.06	261619.72	113.97	980.49	
3:00	UP	alternatívne	11.94	261698.31	114.01	980.33	
3:30	UP	alternatívne	12.25	266159.53	113.62	979.98	
4:00	UP	alternatívne	12.21	270045.59	113.34	979.24	
4:30	UP	alternatívne	12.08	267264.66	114.88	979.06	
5:00	UP	alternatívne	12.40	271793.38	115.42	978.89	
5:30	UP	alternatívne	12.03	273784.75	116.94	978.64	
6:00	UP	alternatívne	12.29	270585.00	116.62	978.48	
6:30	UP	alternatívne	12.46	272288.22	116.32	978.25	
7:00	UP	alternatívne	11.60	248035.69	116.01	977.36	
7:30	UP	alternatívne	11.56	232173.38	123.13	976.99	
8:00	OKA	alternatívne	13.65	265357.56	117.98	977.03	
8:30	OKA	alternatívne	13.46	264195.03	112.29	977.34	
9:00	UP	alternatívne	12.75	267553.28	111.39	977.65	
9:30	UP	alternatívne	12.43	273652.69	111.58	978.09	
10:00	UP	alternatívne	12.31	274727.38	111.75	978.52	
10:30	UP	alternatívne	12.40	270516.63	117.22	978.44	
11:00	UP	alternatívne	12.47	257468.73	110.72	978.58	
11:30	UP	alternatívne	12.71	255838.19	109.41	978.23	
12:00	UP	alternatívne	12.63	261331.44	110.02	978.44	
12:30	UP	alternatívne	12.58	260784.31	111.37	978.24	
13:00	UP	alternatívne	12.56	261940.22	110.89	978.27	
13:30	UP	alternatívne	12.60	262537.59	110.92	978.19	
14:00	UP	alternatívne	12.59	263105.44	111.48	978.25	
14:30	UP	alternatívne	12.24	274141.94	114.02	978.19	
15:00	UP	alternatívne	11.90	252711.66	113.70	977.88	
15:30	UP	alternatívne	12.14	249431.55	109.55	977.71	
16:00	UP	alternatívne	12.58	275906.56	108.77	978.09	
16:30	UP	alternatívne	12.44	275213.28	109.00	977.95	
17:00	UP	alternatívne	12.48	274711.72	109.11	977.91	
17:30	UP	alternatívne	12.47	275751.69	108.36	977.93	
18:00	UP	alternatívne	12.46	273958.41	108.34	977.75	
18:30	UP	alternatívne	12.37	273080.56	113.02	977.72	
19:00	UP	alternatívne	12.36	270658.53	109.11	977.90	
19:30	UP	alternatívne	12.30	264380.19	110.06	978.14	
20:00	UP	alternatívne	12.29	270845.88	111.46	977.99	
20:30	UP	alternatívne	12.30	270836.00	110.46	978.22	
21:00	UP	alternatívne	12.27	271796.53	109.92	978.42	
21:30	UP	alternatívne	12.44	268256.69	108.10	978.24	
22:00	UP	alternatívne	12.43	267070.44	109.78	978.46	
22:30	UP	alternatívne	12.26	270861.13	109.62	978.03	
23:00	UP	alternatívne	11.61	258395.78	109.43	978.28	
23:30	UP	alternatívne	11.48	246317.55	110.09	978.13	
24:00	UP	alternatívne	11.82	246871.38	111.08	978.23	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 03.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.26	265551.59	112.23	978.57	
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	46	46	
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	11.48	232173.38	108.10	976.99	
Max PPH	12.75	275906.56	123.13	981.60	

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 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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	13.13	1329.06	-	
1:00	UP	alternatívne	13.62	1349.37	-	
1:30	UP	alternatívne	13.63	1357.40	-	
2:00	UP	alternatívne	13.71	1645.75	-	
2:30	UP	alternatívne	13.66	1455.95	-	
3:00	UP	alternatívne	13.79	1593.56	-	
3:30	UP	alternatívne	13.43	1165.43	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	1367.56	-	
4:30	UP	alternatívne	13.67	1342.88	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	1051.10	-	
5:30	UP	alternatívne	13.86	1383.67	-	
6:00	UP	alternatívne	13.60	661.56	-	
6:30	UP	alternatívne	13.26	435.14	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	639.42	-	
7:30	UP	alternatívne	13.44	597.95	-	
8:00	OKA	alternatívne	12.96	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.77	-	-	
9:00	UP	alternatívne	13.01	463.38	-	
9:30	UP	alternatívne	12.73	815.54	-	
10:00	UP	alternatívne	12.93	785.71	-	
10:30	UP	alternatívne	12.79	713.06	-	
11:00	UP	alternatívne	12.52	756.72	-	
11:30	UP	alternatívne	12.70	778.50	-	
12:00	UP	alternatívne	12.82	838.82	-	
12:30	UP	alternatívne	13.49	1042.83	-	
13:00	UP	alternatívne	13.52	1082.74	-	
13:30	UP	alternatívne	13.47	965.59	-	
14:00	UP	alternatívne	13.69	1067.92	-	
14:30	UP	alternatívne	13.72	1376.33	-	
15:00	UP	alternatívne	14.36	1311.49	-	
15:30	UP	alternatívne	13.73	1954.86	-	
16:00	UP	alternatívne	12.51	1150.70	-	
16:30	UP	alternatívne	12.50	1028.95	-	
17:00	UP	alternatívne	12.61	944.66	-	
17:30	UP	alternatívne	12.42	1080.67	-	
18:00	UP	alternatívne	12.45	1067.07	-	
18:30	UP	alternatívne	13.41	1109.85	-	
19:00	UP	alternatívne	13.82	1046.30	-	
19:30	UP	alternatívne	13.78	1111.50	-	
20:00	UP	alternatívne	13.70	1166.20	-	
20:30	UP	alternatívne	13.58	1213.21	-	
21:00	UP	alternatívne	13.57	1144.04	-	
21:30	UP	alternatívne	13.50	1074.55	-	
22:00	UP	alternatívne	13.36	930.52	-	
22:30	UP	alternatívne	13.56	1374.30	-	
23:00	UP	alternatívne	14.10	1710.86	-	
23:30	UP	alternatívne	14.25	1534.99	-	
24:00	UP	alternatívne	13.77	1157.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.39	1112.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5731.350	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.42	435.14	
Max PPH	14.36	1954.86	

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 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	457.26	500.00	28.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	489.84	500.00	22.30	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.07	500.00	27.04	50.00	
2:00	UP	alternatívne	452.45	500.00	33.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.07	500.00	29.70	50.00	
3:00	UP	alternatívne	405.41	500.00	71.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	519.74	500.00	55.60	50.00	
4:00	UP	alternatívne	439.59	500.00	46.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.41	500.00	49.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.76	500.00	30.16	50.00	
5:30	UP	alternatívne	445.23	500.00	41.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	517.15	500.00	22.11	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.77	500.00	10.34	50.00	
7:00	UP	alternatívne	422.23	500.00	3.06	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.74	500.00	1.51	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	352.20	500.00	0.69	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.77	500.00	0.69	50.00	
10:00	UP	alternatívne	486.25	500.00	0.22	50.00	
10:30	UP	alternatívne	483.67	500.00	0.21	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.32	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	469.69	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.33	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.68	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	499.85	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.48	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	463.95	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	438.52	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	474.47	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.49	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.20	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	465.50	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.00	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.60	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.10	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.16	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	455.41	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	454.35	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	446.74	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	446.12	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	446.14	500.00	0.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	417.90	500.00	1.45	50.00	
23:00	UP	alternatívne	399.59	500.00	1.56	50.00	
23:30	UP	alternatívne	425.06	500.00	4.67	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.32	500.00	7.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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	462.56	10.75	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2331.980	54.610	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	352.20	0.14	
Max PPH	519.74	71.71	

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 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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	41.13	50.00	0.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	51.33	50.00	0.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	49.20	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	44.52	50.00	0.14	20.00	
2:30	UP	alternatívne	40.38	50.00	0.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	57.99	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	67.26	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	59.66	50.00	0.15	20.00	
4:30	UP	alternatívne	66.28	50.00	0.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.19	50.00	0.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	55.15	50.00	0.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.32	50.00	0.15	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.85	50.00	0.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.48	50.00	0.14	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.11	50.00	68.80F	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	14.36	50.00	23.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.03	50.00	12.54	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.15	50.00	36.25	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.04	50.00	54.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.20	50.00	9.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.58	50.00	3.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.87	50.00	9.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	38.58	50.00	6.77	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.55	50.00	3.56	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.17	50.00	3.47	20.00	
14:00	UP	alternatívne	42.03	50.00	5.61	20.00	
14:30	UP	alternatívne	76.00	50.00	14.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.14	50.00	14.09	20.00	
15:30	UP	alternatívne	169.36	50.00	12.05	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.90	50.00	10.12	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.98	50.00	14.24	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.67	50.00	11.83	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	15.13	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.10	50.00	14.21	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	22.93	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.14	50.00	17.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	6.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.53	50.00	7.65	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	5.69	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.27	50.00	2.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	1.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.50	50.00	3.81	20.00	
22:30	UP	alternatívne	45.70	50.00	4.30	20.00	
23:00	UP	alternatívne	36.69	50.00	2.35	20.00	
23:30	UP	alternatívne	73.19	50.00	4.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.95	50.00	8.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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	36.35	8.10	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	180.530	42.490	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.2%	
Min PPH	14.36	0.14	
Max PPH	169.36	54.51	

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 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

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	4.69	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.22	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.73	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.85	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.21	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.37	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.460	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.38	
Max PPH	15.73	

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 02.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:05:00 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
07:05:20 1 - TZL porucha ---bol spustený
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:15:10 1 - TZL porucha ---bol zastavený
07:15:10 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
07:18:00 1 - TZL porucha ---bol spustený
07:18:10 1 - TZL porucha ---bol zastavený
07:18:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:18:10 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
07:18:20 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
07:18:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:28:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:30:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:39:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:39:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:50:50 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
07:51:10 1 - TZL porucha ---bol spustený
07:55:45 1 - TZL porucha ---bol zastavený
07:55:45 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
08:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:33:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:33:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:58:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:00:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený

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