

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	11.43	135492.41	103.38	1002.52	
1:00	UP	alternatívne	11.26	136288.84	103.52	1002.57	
1:30	UP	alternatívne	11.34	135841.44	104.14	1002.48	
2:00	UP	alternatívne	11.32	138965.83	103.42	1002.57	
2:30	UP	alternatívne	11.41	140750.41	103.78	1002.61	
3:00	UP	alternatívne	11.29	136253.06	103.44	1002.64	
3:30	UP	alternatívne	11.29	136516.72	103.33	1002.49	
4:00	UP	alternatívne	11.49	140740.64	104.14	1002.62	
4:30	UP	alternatívne	11.48	136874.06	103.89	1002.67	
5:00	UP	alternatívne	11.40	135507.33	103.87	1002.64	
5:30	UP	alternatívne	11.49	136224.31	106.03	1002.84	
6:00	UP	alternatívne	11.45	133516.58	108.89	1002.77	
6:30	UP	alternatívne	11.32	141821.38	108.43	1002.94	
7:00	UP	alternatívne	11.07	137020.58	105.71	1003.19	
7:30	UP	alternatívne	10.18	126401.24	103.02	1003.14	
8:00	UP	alternatívne	11.12	129334.49	102.75	1003.45	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	102.53	1003.50	
9:00	UP	alternatívne	11.54	126899.56	103.42	1003.65	
9:30	UP	alternatívne	11.14	130057.85	103.82	1003.75	
10:00	UP	alternatívne	11.60	133839.08	104.11	1003.68	
10:30	UP	alternatívne	11.51	131418.27	103.98	1003.62	
11:00	UP	alternatívne	11.56	135949.56	104.43	1003.46	
11:30	UP	alternatívne	11.47	133466.08	104.68	1003.25	
12:00	UP	alternatívne	11.40	132097.16	105.28	1003.19	
12:30	UP	alternatívne	11.58	134839.73	105.43	1003.30	
13:00	UP	alternatívne	11.27	137281.30	109.29	1003.29	
13:30	UP	alternatívne	11.31	138555.16	113.70	1003.30	
14:00	UP	alternatívne	11.18	136588.19	114.32	1003.32	
14:30	UP	alternatívne	10.63	132071.02	112.84	1003.18	
15:00	UP	alternatívne	11.60	142779.39	107.49	1003.54	
15:30	UP	alternatívne	11.66	138673.67	106.71	1003.47	
16:00	UP	alternatívne	11.54	136651.66	108.29	1003.68	
16:30	UP	alternatívne	11.33	138893.55	108.71	1003.74	
17:00	UP	alternatívne	11.49	138701.45	110.93	1004.09	
17:30	UP	alternatívne	11.55	135447.70	110.07	1004.14	
18:00	UP	alternatívne	11.46	142283.27	107.80	1004.21	
18:30	UP	alternatívne	11.48	139164.91	107.81	1004.32	
19:00	UP	alternatívne	11.47	141346.16	107.46	1004.31	
19:30	UP	alternatívne	11.43	137455.09	107.54	1004.40	
20:00	UP	alternatívne	11.50	136103.97	107.34	1004.36	
20:30	UP	alternatívne	11.79	137110.20	107.26	1004.22	
21:00	UP	alternatívne	11.42	139910.55	108.83	1003.89	
21:30	UP	alternatívne	11.39	141415.72	109.27	1004.07	
22:00	UP	alternatívne	11.36	142768.45	110.07	1004.36	
22:30	UP	alternatívne	11.38	137753.45	109.71	1004.08	
23:00	UP	alternatívne	10.72	126908.55	106.38	1003.84	
23:30	UP	alternatívne	11.49	139878.81	106.79	1004.05	
24:00	UP	alternatívne	11.29	140023.63	111.96	1003.79	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	11.34	138625.02	106.67	1003.44	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.18	126401.24	102.53	1002.48	
Max PPH	11.79	240118.69	114.32	1004.40	

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 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	12.82	1034.28	-	
1:00	UP	alternatívne	12.83	1008.97	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	799.15	-	
2:00	UP	alternatívne	12.81	704.32	-	
2:30	UP	alternatívne	12.80	620.77	-	
3:00	UP	alternatívne	12.84	674.34	-	
3:30	UP	alternatívne	12.89	677.00	-	
4:00	UP	alternatívne	12.76	613.13	-	
4:30	UP	alternatívne	12.88	395.54	-	
5:00	UP	alternatívne	12.92	749.53	-	
5:30	UP	alternatívne	12.85	650.01	-	
6:00	UP	alternatívne	12.83	513.84	-	
6:30	UP	alternatívne	12.94	638.21	-	
7:00	UP	alternatívne	13.08	817.99	-	
7:30	UP	alternatívne	13.52	1508.10	-	
8:00	UP	alternatívne	13.17	812.06	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	677.95F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.53	870.74	-	
9:30	UP	alternatívne	12.69	975.60	-	
10:00	UP	alternatívne	12.71	696.47	-	
10:30	UP	alternatívne	12.76	671.04	-	
11:00	UP	alternatívne	12.70	710.84	-	
11:30	UP	alternatívne	12.70	933.91	-	
12:00	UP	alternatívne	12.77	840.45	-	
12:30	UP	alternatívne	12.62	960.59	-	
13:00	UP	alternatívne	12.92	903.41	-	
13:30	UP	alternatívne	12.94	773.86	-	
14:00	UP	alternatívne	12.96	941.07	-	
14:30	UP	alternatívne	13.32	1449.18	-	
15:00	UP	alternatívne	12.77	910.49	-	
15:30	UP	alternatívne	12.48	739.21	-	
16:00	UP	alternatívne	12.43	738.41	-	
16:30	UP	alternatívne	12.59	1049.75	-	
17:00	UP	alternatívne	12.55	835.46	-	
17:30	UP	alternatívne	12.62	742.67	-	
18:00	UP	alternatívne	12.49	785.41	-	
18:30	UP	alternatívne	12.56	725.55	-	
19:00	UP	alternatívne	12.51	714.55	-	
19:30	UP	alternatívne	12.45	929.25	-	
20:00	UP	alternatívne	12.48	729.99	-	
20:30	UP	alternatívne	12.27	652.69	-	
21:00	UP	alternatívne	12.54	912.42	-	
21:30	UP	alternatívne	12.91	878.37	-	
22:00	UP	alternatívne	12.90	963.12	-	
22:30	UP	alternatívne	12.89	902.59	-	
23:00	UP	alternatívne	13.29	1608.73	-	
23:30	UP	alternatívne	12.77	962.73	-	
24:00	UP	alternatívne	12.66	1268.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.77	850.94	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2546.800	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.27	395.54	
Max PPH	13.52	1608.73	

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 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	472.14	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.31	500.00	0.48	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.24	500.00	0.78	50.00	
2:00	UP	alternatívne	488.28	500.00	0.59	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.40	500.00	0.17	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.16	500.00	0.42	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.31	500.00	0.97	50.00	
4:00	UP	alternatívne	487.01	500.00	1.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	860.68	500.00	1.27	50.00	
5:00	UP	alternatívne	407.94	500.00	1.48	50.00	
5:30	UP	alternatívne	395.10	500.00	1.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.78	500.00	1.71	50.00	
6:30	UP	alternatívne	447.23	500.00	1.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	444.36	500.00	1.22	50.00	
7:30	UP	alternatívne	435.90	500.00	0.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	510.50	500.00	0.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	467.02F	500.00	1.24F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	508.41	500.00	1.21	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.28	500.00	1.46	50.00	
10:00	UP	alternatívne	513.93	500.00	1.83	50.00	
10:30	UP	alternatívne	498.77	500.00	1.82	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.62	500.00	1.72	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.36	500.00	1.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	503.93	500.00	1.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	436.23	500.00	1.86	50.00	
13:00	UP	alternatívne	460.22	500.00	1.69	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.75	500.00	1.95	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.69	500.00	2.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	432.94	500.00	1.23	50.00	
15:00	UP	alternatívne	503.13	500.00	1.94	50.00	
15:30	UP	alternatívne	524.74	500.00	1.63	50.00	
16:00	UP	alternatívne	555.03	500.00	0.48	50.00	
16:30	UP	alternatívne	538.45	500.00	1.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	581.56	500.00	1.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	534.59	500.00	2.04	50.00	
18:00	UP	alternatívne	519.79	500.00	2.03	50.00	
18:30	UP	alternatívne	533.20	500.00	1.68	50.00	
19:00	UP	alternatívne	550.87	500.00	1.77	50.00	
19:30	UP	alternatívne	535.66	500.00	1.75	50.00	
20:00	UP	alternatívne	549.38	500.00	1.89	50.00	
20:30	UP	alternatívne	601.28	500.00	1.31	50.00	
21:00	UP	alternatívne	450.80	500.00	1.32	50.00	
21:30	UP	alternatívne	360.06	500.00	1.58	50.00	
22:00	UP	alternatívne	419.88	500.00	1.39	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.87	500.00	1.49	50.00	
23:00	UP	alternatívne	432.73	500.00	0.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	542.61	500.00	1.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	521.13	500.00	0.82	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	494.66	1.31	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1433.080	4.320	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	360.06	0.15	
Max PPH	860.68	2.14	

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 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	15.75	50.00	0.96	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.35	50.00	0.82	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	1.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.77	50.00	7.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	1.49	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	1.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.00	50.00	0.77	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.80	50.00	8.49	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	1.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.06	50.00	0.66	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.54	50.00	1.21	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.90	50.00	7.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.26	50.00	2.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	0.61	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.47	50.00	0.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	5.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.91F	50.00	0.68E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.23	50.00	0.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	2.08	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.35	50.00	9.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.13	50.00	9.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.88	50.00	4.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.18	50.00	1.93	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.83	50.00	2.08	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	9.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.06	50.00	7.62	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.86	50.00	14.23	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	13.16	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	15.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	6.63	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.84	50.00	7.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	10.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	10.89	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	50.00	14.94	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.61	50.00	9.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	6.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	9.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.24	50.00	6.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.92	50.00	5.50	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.68	50.00	5.30	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.19	50.00	10.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.69	50.00	6.68	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.22	50.00	3.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.67	50.00	4.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	3.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.71	50.00	7.89	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.37	50.00	3.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	38.13	50.00	17.79	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	14.98	5.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	44.160	18.530	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	8.19	0.60	
Max PPH	38.13	17.79	

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 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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	6.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.91F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.02	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.53	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.140	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.85	
Max PPH	12.42	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 26.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.12.2024

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
01:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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