

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	11.99	127887.60	104.82	996.77	
1:00	UP	alternatívne	11.45	130402.22	105.00	996.63	
1:30	UP	alternatívne	11.40	131728.20	105.09	996.58	
2:00	UP	alternatívne	11.29	129164.20	105.64	996.52	
2:30	UP	alternatívne	11.43	129739.15	106.09	996.48	
3:00	UP	alternatívne	11.30	128503.69	105.66	996.40	
3:30	UP	alternatívne	11.46	132322.41	105.92	996.44	
4:00	UP	alternatívne	11.46	131257.03	105.78	996.38	
4:30	UP	alternatívne	11.56	127105.26	104.98	996.11	
5:00	UP	alternatívne	11.45	129039.51	105.58	995.98	
5:30	UP	alternatívne	11.30	138113.44	106.99	996.05	
6:00	UP	alternatívne	11.19	136924.13	106.68	995.94	
6:30	UP	alternatívne	10.68	127964.91	108.31	995.77	
7:00	UP	alternatívne	11.29	133931.66	108.39	996.12	
7:30	UP	alternatívne	11.48	138441.88	113.36	996.32	
8:00	UP	alternatívne	11.59	144310.17	107.99	996.36	
8:30	UP	alternatívne	11.43	139428.70	108.09	996.53	
9:00	UP	alternatívne	11.52	139228.97	108.34	996.59	
9:30	UP	alternatívne	11.53	139469.13	108.78	996.78	
10:00	UP	alternatívne	11.47	137689.42	114.98	996.60	
10:30	UP	alternatívne	11.32	134825.69	115.90	996.86	
11:00	UP	alternatívne	11.30	135720.38	109.62	996.85	
11:30	UP	alternatívne	11.46	134489.94	107.09	996.63	
12:00	UP	alternatívne	11.57	137321.08	107.03	996.45	
12:30	UP	alternatívne	11.27	138488.19	106.83	995.99	
13:00	UP	alternatívne	12.00	136857.59	106.70	995.56	
13:30	UP	alternatívne	11.42	135731.17	112.20	995.40	
14:00	UP	alternatívne	11.25	135143.80	113.35	995.51	
14:30	UP	alternatívne	10.91	133891.77	113.29	995.43	
15:00	UP	alternatívne	11.07	135095.59	112.95	995.31	
15:30	UP	alternatívne	9.76	118666.62	107.42	995.18	
16:00	UP	alternatívne	10.83	129618.26	104.45	995.61	
16:30	UP	alternatívne	11.13	135180.78	104.55	995.68	
17:00	UP	alternatívne	11.39	135759.02	105.13	995.99	
17:30	UP	alternatívne	11.51	134220.38	104.48	996.01	
18:00	UP	alternatívne	11.45	135566.73	104.41	995.72	
18:30	UP	alternatívne	11.54	134646.56	109.19	995.87	
19:00	UP	alternatívne	11.46	136184.98	107.14	996.06	
19:30	UP	alternatívne	11.83	136751.75	104.32	995.75	
20:00	UP	alternatívne	12.02	135318.97	104.40	996.12	
20:30	UP	alternatívne	11.19	133803.02	104.60	996.08	
21:00	UP	alternatívne	11.31	137799.19	106.93	996.10	
21:30	UP	alternatívne	10.92	135138.31	115.75	996.35	
22:00	UP	alternatívne	11.41	134958.30	115.73	996.01	
22:30	UP	alternatívne	10.79	130740.69	115.18	995.86	
23:00	UP	alternatívne	11.01	130853.71	107.73	996.01	
23:30	UP	alternatívne	11.33	137989.86	105.14	995.88	
24:00	UP	alternatívne	11.38	141037.97	104.61	995.88	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.34	134259.42	107.97	996.11	
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	9.76	118666.62	104.32	995.18	
Max PPH	12.02	144310.17	115.90	996.86	

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 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	11.59	106.48	-	
1:00	UP	alternatívne	11.82	581.93	-	
1:30	UP	alternatívne	12.18	951.78	-	
2:00	UP	alternatívne	12.22	888.95	-	
2:30	UP	alternatívne	12.24	865.42	-	
3:00	UP	alternatívne	12.31	746.22	-	
3:30	UP	alternatívne	12.25	794.72	-	
4:00	UP	alternatívne	12.22	760.44	-	
4:30	UP	alternatívne	12.16	944.84	-	
5:00	UP	alternatívne	12.08	1329.08	-	
5:30	UP	alternatívne	12.58	1168.40	-	
6:00	UP	alternatívne	12.83	955.40	-	
6:30	UP	alternatívne	12.97	1500.74	-	
7:00	UP	alternatívne	12.67	821.32	-	
7:30	UP	alternatívne	12.67	705.63	-	
8:00	UP	alternatívne	12.60	777.19	-	
8:30	UP	alternatívne	12.45	774.78	-	
9:00	UP	alternatívne	12.49	980.18	-	
9:30	UP	alternatívne	12.63	849.87	-	
10:00	UP	alternatívne	12.50	941.72	-	
10:30	UP	alternatívne	12.81	796.03	-	
11:00	UP	alternatívne	12.87	1113.73	-	
11:30	UP	alternatívne	12.64	945.98	-	
12:00	UP	alternatívne	12.43	904.29	-	
12:30	UP	alternatívne	12.52	1155.77	-	
13:00	UP	alternatívne	12.37	772.46	-	
13:30	UP	alternatívne	12.85	1035.55	-	
14:00	UP	alternatívne	13.07	1049.39	-	
14:30	UP	alternatívne	13.14	1244.84	-	
15:00	UP	alternatívne	13.14	1095.31	-	
15:30	UP	alternatívne	13.79	1971.71	-	
16:00	UP	alternatívne	13.31	1102.59	-	
16:30	UP	alternatívne	13.03	836.70	-	
17:00	UP	alternatívne	12.79	832.58	-	
17:30	UP	alternatívne	12.74	750.50	-	
18:00	UP	alternatívne	12.62	786.00	-	
18:30	UP	alternatívne	12.78	662.76	-	
19:00	UP	alternatívne	12.89	677.08	-	
19:30	UP	alternatívne	12.59	606.15	-	
20:00	UP	alternatívne	12.46	511.67	-	
20:30	UP	alternatívne	12.83	669.53	-	
21:00	UP	alternatívne	12.98	732.60	-	
21:30	UP	alternatívne	13.08	1197.73	-	
22:00	UP	alternatívne	12.95	671.28	-	
22:30	UP	alternatívne	13.15	877.20	-	
23:00	UP	alternatívne	13.16	1349.80	-	
23:30	UP	alternatívne	12.86	801.51	-	
24:00	UP	alternatívne	12.88	748.80	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.67	903.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2559.950	
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	11.59	106.48	
Max PPH	13.79	1971.71	

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 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	470.45	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.05	500.00	0.50	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.12	500.00	0.99	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.08	500.00	0.99	50.00	
2:30	UP	alternatívne	518.32	500.00	1.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	523.32	500.00	1.10	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.29	500.00	1.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	484.54	500.00	1.36	50.00	
4:30	UP	alternatívne	454.62	500.00	1.49	50.00	
5:00	UP	alternatívne	420.46	500.00	0.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.00	500.00	0.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.21	500.00	1.11	50.00	
6:30	UP	alternatívne	435.96	500.00	1.02	50.00	
7:00	UP	alternatívne	529.83	500.00	1.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	518.77	500.00	1.44	50.00	
8:00	UP	alternatívne	430.56	500.00	1.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.41	500.00	1.57	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.97	500.00	1.44	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.07	500.00	0.83	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.71	500.00	1.03	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.98	500.00	1.60	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.22	500.00	1.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.38	500.00	1.11	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.81	500.00	1.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.37	500.00	0.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	488.74	500.00	1.22	50.00	
13:30	UP	alternatívne	426.11	500.00	1.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.23	500.00	1.78	50.00	
14:30	UP	alternatívne	521.47	500.00	1.29	50.00	
15:00	UP	alternatívne	541.81	500.00	1.02	50.00	
15:30	UP	alternatívne	390.65	500.00	0.99	50.00	
16:00	UP	alternatívne	539.43	500.00	1.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	459.71	500.00	1.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	450.80	500.00	1.70	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.97	500.00	1.69	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.91	500.00	1.65	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.65	500.00	0.96	50.00	
19:00	UP	alternatívne	419.89	500.00	1.08	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	1.37	50.00	
20:00	UP	alternatívne	428.89	500.00	1.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	483.36	500.00	0.17	50.00	
21:00	UP	alternatívne	527.85	500.00	0.26	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.34	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	529.94	500.00	0.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	502.49	500.00	0.38	50.00	
23:00	UP	alternatívne	504.71	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	516.02	500.00	0.46	50.00	
24:00	UP	alternatívne	595.59	500.00	0.45	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	481.72	1.05	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1363.570	2.970	
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	390.65	0.14	
Max PPH	595.59	1.78	

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 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	13.46	50.00	2.44	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.39	50.00	1.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.68	50.00	1.48	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.13	50.00	3.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.31	50.00	0.79	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.83	50.00	0.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.35	50.00	0.73	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.82	50.00	3.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.08	50.00	0.58	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.29	50.00	0.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.14	50.00	2.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	3.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.19	50.00	9.74	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.82	50.00	11.90	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	37.04	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.36	50.00	22.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.34	50.00	19.73	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	7.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.54	50.00	12.64	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	21.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.39	50.00	15.97	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.33	50.00	2.82	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.55	50.00	0.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.99	50.00	3.38	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.67	50.00	27.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.53	50.00	42.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.59	50.00	20.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.19	50.00	20.49	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	21.11	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.92	50.00	15.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	9.34	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.60	50.00	11.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.94	50.00	10.89	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	22.17	20.00	
17:30	UP	alternatívne	7.81	50.00	18.34	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.13	50.00	14.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	14.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.76	50.00	16.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.39	50.00	9.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.99	50.00	7.52	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.49	50.00	3.94	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	11.19	20.00	
21:30	UP	alternatívne	31.63	50.00	13.77	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.16	50.00	14.54	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.14	50.00	11.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	57.24	50.00	7.53	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.49	50.00	6.30	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.90	50.00	7.31	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	14.66	11.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	41.470	31.840	
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	7.81	0.38	
Max PPH	57.24	42.07	

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 28.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.12.2024

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	5.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	6.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	18.000	
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	3.25	
Max PPH	12.56	

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 28.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	29.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:30 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
07:30:30 1 - H2 porucha ---bol zastavený
07:30:45 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
07:30:45 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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