

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2024

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	11.12	136425.55	104.98	995.59	
1:00	UP	alternatívne	11.44	135925.05	104.20	995.49	
1:30	UP	alternatívne	11.32	133715.59	104.65	995.52	
2:00	UP	alternatívne	11.37	129352.47	103.32	995.24	
2:30	UP	alternatívne	11.67	129613.78	108.48	995.25	
3:00	UP	alternatívne	11.67	130264.98	104.99	995.01	
3:30	UP	alternatívne	11.61	129840.82	105.58	995.06	
4:00	UP	alternatívne	11.44	129180.44	105.69	994.95	
4:30	UP	alternatívne	11.50	131160.53	112.49	994.97	
5:00	UP	alternatívne	11.50	134387.36	106.52	995.05	
5:30	UP	alternatívne	11.30	130970.00	106.81	994.65	
6:00	UP	alternatívne	10.99	131307.84	107.30	994.68	
6:30	UP	alternatívne	11.53	131257.27	106.97	994.69	
7:00	UP	alternatívne	10.74	126196.92	106.36	994.88	
7:30	UP	alternatívne	11.30	135462.95	104.86	995.26	
8:00	UP	alternatívne	11.06	136555.61	102.94	995.18	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	103.58	995.39	
9:00	UP	alternatívne	11.50	135279.94	104.25	995.52	
9:30	UP	alternatívne	11.24	136062.69	103.89	995.50	
10:00	UP	alternatívne	11.30	137032.06	111.54	995.60	
10:30	UP	alternatívne	11.47	137197.27	115.41	995.54	
11:00	UP	alternatívne	11.64	139091.63	107.19	995.54	
11:30	UP	alternatívne	11.54	135323.22	105.66	995.38	
12:00	UP	alternatívne	11.45	133366.27	105.19	995.15	
12:30	UP	alternatívne	11.69	131420.20	105.48	994.80	
13:00	UP	alternatívne	11.66	129313.76	105.14	994.35	
13:30	UP	alternatívne	11.71	128568.82	106.52	994.13	
14:00	UP	alternatívne	11.51	130380.52	108.82	993.89	
14:30	UP	alternatívne	11.48	129573.74	109.31	993.77	
15:00	UP	alternatívne	11.61	130338.27	107.96	993.81	
15:30	UP	alternatívne	10.73	117315.91	101.74	993.86	
16:00	UP	alternatívne	11.73	131393.92	103.82	994.24	
16:30	UP	alternatívne	11.59	128262.57	103.34	994.26	
17:00	UP	alternatívne	11.38	127611.67	103.88	994.67	
17:30	UP	alternatívne	11.65	127082.95	103.80	994.66	
18:00	UP	alternatívne	11.75	126780.73	104.15	994.70	
18:30	UP	alternatívne	11.52	126364.92	105.15	995.07	
19:00	UP	alternatívne	11.59	127798.97	107.22	994.98	
19:30	UP	alternatívne	11.54	127915.74	107.37	995.13	
20:00	UP	alternatívne	11.46	127435.95	105.64	995.32	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	103.81	995.08	
21:00	UP	alternatívne	11.72	128377.42	103.61	995.25	
21:30	UP	alternatívne	11.90	127573.85	107.05	995.25	
22:00	UP	alternatívne	11.49	126344.98	109.89	995.19	
22:30	UP	alternatívne	11.46	125654.25	109.43	995.37	
23:00	UP	alternatívne	11.67	129513.29	104.55	995.41	
23:30	UP	alternatívne	10.19	116906.63	101.70	995.32	
24:00	UP	alternatívne	11.98	132617.92	104.87	995.99	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.12.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.42	134994.89	105.98	994.99	
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	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.19	116906.63	101.70	993.77	
Max PPH	11.98	240118.69	115.41	995.99	

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 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	12.97	938.07	-	
1:00	UP	alternatívne	12.80	1039.04	-	
1:30	UP	alternatívne	12.79	799.62	-	
2:00	UP	alternatívne	12.65	1010.03	-	
2:30	UP	alternatívne	12.73	611.55	-	
3:00	UP	alternatívne	12.71	517.32	-	
3:30	UP	alternatívne	12.73	604.68	-	
4:00	UP	alternatívne	12.84	975.89	-	
4:30	UP	alternatívne	12.72	987.67	-	
5:00	UP	alternatívne	12.87	872.52	-	
5:30	UP	alternatívne	12.98	920.79	-	
6:00	UP	alternatívne	13.16	721.15	-	
6:30	UP	alternatívne	13.01	517.37	-	
7:00	UP	alternatívne	13.23	1161.35	-	
7:30	UP	alternatívne	12.95	839.86	-	
8:00	UP	alternatívne	12.88	1033.49	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	714.28F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.58	900.72	-	
9:30	UP	alternatívne	12.81	961.94	-	
10:00	UP	alternatívne	12.88	863.92	-	
10:30	UP	alternatívne	12.88	821.38	-	
11:00	UP	alternatívne	12.93	679.67	-	
11:30	UP	alternatívne	12.92	620.92	-	
12:00	UP	alternatívne	12.89	763.53	-	
12:30	UP	alternatívne	12.79	546.97	-	
13:00	UP	alternatívne	12.75	356.24	-	
13:30	UP	alternatívne	12.73	378.13	-	
14:00	UP	alternatívne	12.91	583.97	-	
14:30	UP	alternatívne	12.92	593.10	-	
15:00	UP	alternatívne	12.89	536.45	-	
15:30	UP	alternatívne	12.81	1152.87	-	
16:00	UP	alternatívne	12.28	825.33	-	
16:30	UP	alternatívne	12.33	752.73	-	
17:00	UP	alternatívne	12.40	728.53	-	
17:30	UP	alternatívne	12.37	539.05	-	
18:00	UP	alternatívne	12.32	526.10	-	
18:30	UP	alternatívne	12.45	502.14	-	
19:00	UP	alternatívne	12.68	367.72	-	
19:30	UP	alternatívne	12.87	306.08	-	
20:00	UP	alternatívne	12.87	290.06	-	
20:30	UP	alternatívne	12.49	298.86E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.34	239.33	-	
21:30	UP	alternatívne	12.57	240.19	-	
22:00	UP	alternatívne	12.80	345.46	-	
22:30	UP	alternatívne	12.88	366.81	-	
23:00	UP	alternatívne	12.77	291.43	-	
23:30	UP	alternatívne	13.35	1405.50	-	
24:00	UP	alternatívne	12.48	390.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2024

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	12.76	675.01	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2111.100	
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	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.28	239.33	
Max PPH	13.35	1405.50	

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 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	491.28	500.00	0.28	50.00	
1:00	UP	alternatívne	294.87	500.00	0.60	50.00	
1:30	UP	alternatívne	376.06	500.00	0.84	50.00	
2:00	UP	alternatívne	416.91	500.00	0.75	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	0.92	50.00	
3:00	UP	alternatívne	445.85	500.00	0.69	50.00	
3:30	UP	alternatívne	428.05	500.00	0.46	50.00	
4:00	UP	alternatívne	430.68	500.00	0.52	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.30	500.00	0.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	509.16	500.00	0.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	416.90	500.00	0.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	553.43	500.00	0.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.80	500.00	0.61	50.00	
7:00	UP	alternatívne	456.22	500.00	0.22	50.00	
7:30	UP	alternatívne	479.45	500.00	0.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.18	500.00	0.25	50.00	
8:30	UP	alternatívne	385.28F	500.00	1.06F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.21	500.00	1.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	490.22	500.00	0.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	481.06	500.00	0.81	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	0.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.87	500.00	0.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	494.62	500.00	1.20	50.00	
12:00	UP	alternatívne	467.64	500.00	0.93	50.00	
12:30	UP	alternatívne	505.42	500.00	1.04	50.00	
13:00	UP	alternatívne	513.15	500.00	1.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	494.58	500.00	1.36	50.00	
14:00	UP	alternatívne	432.34	500.00	1.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.74	500.00	1.24	50.00	
15:00	UP	alternatívne	488.90	500.00	1.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	414.32	500.00	0.52	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.38	500.00	0.65	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.97	500.00	0.70	50.00	
17:00	UP	alternatívne	494.02	500.00	0.55	50.00	
17:30	UP	alternatívne	498.94	500.00	0.91	50.00	
18:00	UP	alternatívne	500.70	500.00	1.06	50.00	
18:30	UP	alternatívne	494.11	500.00	0.92	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.58	500.00	1.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	507.64	500.00	1.21	50.00	
20:00	UP	alternatívne	537.10	500.00	1.08	50.00	
20:30	UP	alternatívne	469.33E	500.00	0.69E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	547.96	500.00	1.00	50.00	
21:30	UP	alternatívne	530.90	500.00	1.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.63	500.00	0.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	494.55	500.00	0.73	50.00	
23:00	UP	alternatívne	510.38	500.00	0.85	50.00	
23:30	UP	alternatívne	325.26	500.00	0.26	50.00	
24:00	UP	alternatívne	441.21	500.00	0.53	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	468.86	0.77	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1308.220	3.220	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	294.87	0.22	
Max PPH	553.43	1.36	

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 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	24.31	50.00	10.06	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	10.82	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.66	50.00	6.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.47	50.00	2.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.11	50.00	10.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.29	50.00	18.03	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.56	50.00	13.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.47	50.00	8.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.80	50.00	19.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.97	50.00	2.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	12.72	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.83	50.00	15.64	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.99	50.00	11.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.92	50.00	17.78	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.78	50.00	28.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.59	50.00	15.58	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.91F	50.00	13.41E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.83	50.00	15.87	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.59	50.00	21.24	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.86	50.00	26.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.00	50.00	25.54	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.05	50.00	12.57	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.39	50.00	20.64	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	9.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	7.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.69	50.00	9.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.86	50.00	14.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	23.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	16.84	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.08	50.00	14.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	27.89	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.04	50.00	18.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	8.39	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	6.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.03	50.00	4.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.44	50.00	7.41	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.10	50.00	6.24	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.24	50.00	11.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.35	50.00	7.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.10	50.00	16.12	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.05E	50.00	10.93E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.79	50.00	11.34	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.98	50.00	7.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	10.05	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.56	50.00	7.70	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.10	50.00	7.32	20.00	
23:30	UP	alternatívne	94.45	50.00	5.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	9.41	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	19.39	12.92	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	55.810	36.450	
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	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	8.29	2.32	
Max PPH	94.45	28.13	

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 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	5.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.69	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.64	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.21F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.35E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.12.2024

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	6.70	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	19.370	
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	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.05	
Max PPH	12.17	

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 29.12.2024

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:	30.12.2024		

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

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