

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2024

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	12.02	147579.06	109.50	992.54	
1:00	UP	alternatívne	12.08	149719.77	108.11	992.36	
1:30	UP	alternatívne	12.02	145076.31	107.51	992.39	
2:00	UP	alternatívne	11.89	143938.95	108.90	992.35	
2:30	UP	alternatívne	12.06	144246.80	116.41	992.30	
3:00	UP	alternatívne	11.63	142610.97	114.95	992.34	
3:30	UP	alternatívne	11.75	140907.45	109.24	992.44	
4:00	UP	alternatívne	11.77	141021.70	108.14	992.26	
4:30	UP	alternatívne	11.61	141112.94	110.33	992.18	
5:00	UP	alternatívne	11.77	143663.16	112.46	992.32	
5:30	UP	alternatívne	11.60	143669.42	112.51	992.19	
6:00	UP	alternatívne	11.72	138066.97	114.17	992.25	
6:30	UP	alternatívne	11.58	139649.23	114.56	992.32	
7:00	UP	alternatívne	11.24	138255.00	113.91	992.13	
7:30	UP	alternatívne	11.12	122674.49	110.80	991.90	
8:00	UP	alternatívne	11.53	130900.04	106.10	992.26	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	106.61	992.62	
9:00	UP	alternatívne	11.64	137222.27	106.89	992.68	
9:30	UP	alternatívne	11.64	135695.08	106.69	992.72	
10:00	UP	alternatívne	11.74	134842.52	106.32	992.74	
10:30	UP	alternatívne	11.40	135147.23	113.03	992.69	
11:00	UP	alternatívne	11.70	137134.34	113.33	992.76	
11:30	UP	alternatívne	11.67	134708.14	111.53	992.44	
12:00	UP	alternatívne	11.60	133978.94	107.46	992.46	
12:30	UP	alternatívne	11.82	144498.06	107.77	992.76	
13:00	UP	alternatívne	11.57	144225.33	106.38	992.64	
13:30	UP	alternatívne	11.37	137092.58	112.87	992.75	
14:00	UP	alternatívne	11.47	140644.84	117.63	992.45	
14:30	UP	alternatívne	11.49	139927.70	117.68	992.57	
15:00	UP	alternatívne	11.26	138876.23	110.54	992.75	
15:30	UP	alternatívne	11.12	132264.66	107.50	993.08	
16:00	UP	alternatívne	11.65	146928.20	109.13	993.36	
16:30	UP	alternatívne	11.47	140837.55	108.16	993.66	
17:00	UP	alternatívne	11.81	145801.94	107.08	993.82	
17:30	UP	alternatívne	11.75	148201.28	107.08	993.88	
18:00	UP	alternatívne	11.52	147024.20	110.11	993.81	
18:30	UP	alternatívne	11.69	142400.94	118.87	994.09	
19:00	UP	alternatívne	11.71	143434.66	118.17	994.27	
19:30	UP	alternatívne	11.67	148509.94	116.99	994.44	
20:00	UP	alternatívne	11.63	146843.91	116.51	994.43	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	116.49	994.32	
21:00	UP	alternatívne	11.90	146910.94	115.31	994.18	
21:30	UP	alternatívne	11.97	150155.66	114.59	994.06	
22:00	UP	alternatívne	11.60	148417.69	113.50	994.12	
22:30	UP	alternatívne	11.54	148105.66	109.46	994.11	
23:00	UP	alternatívne	10.70	137248.25	104.69	994.11	
23:30	UP	alternatívne	11.72	140982.95	105.54	994.11	
24:00	UP	alternatívne	11.39	147519.45	112.53	994.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	11.58	145602.31	111.13	993.03	
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	10.64	122674.49	104.69	991.90	
Max PPH	12.08	240118.69	118.87	994.44	

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 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	12.67	623.28	-	
1:00	UP	alternatívne	12.61	676.79	-	
1:30	UP	alternatívne	12.59	746.08	-	
2:00	UP	alternatívne	12.70	718.58	-	
2:30	UP	alternatívne	12.53	782.54	-	
3:00	UP	alternatívne	13.05	657.46	-	
3:30	UP	alternatívne	12.97	957.22	-	
4:00	UP	alternatívne	13.01	888.81	-	
4:30	UP	alternatívne	13.08	853.01	-	
5:00	UP	alternatívne	12.98	996.20	-	
5:30	UP	alternatívne	13.01	1043.94	-	
6:00	UP	alternatívne	13.05	940.34	-	
6:30	UP	alternatívne	13.04	1045.50	-	
7:00	UP	alternatívne	13.20	1170.98	-	
7:30	UP	alternatívne	13.39	1789.09	-	
8:00	UP	alternatívne	12.82	749.14	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	677.20F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.70	734.83	-	
9:30	UP	alternatívne	12.76	664.60	-	
10:00	UP	alternatívne	12.75	842.70	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	758.43	-	
11:00	UP	alternatívne	13.05	579.19	-	
11:30	UP	alternatívne	13.06	672.23	-	
12:00	UP	alternatívne	12.75	763.44	-	
12:30	UP	alternatívne	12.70	991.67	-	
13:00	UP	alternatívne	12.83	907.46	-	
13:30	UP	alternatívne	13.09	683.33	-	
14:00	UP	alternatívne	13.11	769.07	-	
14:30	UP	alternatívne	13.04	921.18	-	
15:00	UP	alternatívne	13.08	1097.88	-	
15:30	UP	alternatívne	12.94	1782.30	-	
16:00	UP	alternatívne	12.60	1776.56	-	
16:30	UP	alternatívne	12.83	1706.05	-	
17:00	UP	alternatívne	12.66	1472.96	-	
17:30	UP	alternatívne	12.63	1552.86	-	
18:00	UP	alternatívne	12.69	1527.61	-	
18:30	UP	alternatívne	12.83	1397.84	-	
19:00	UP	alternatívne	12.79	1442.30	-	
19:30	UP	alternatívne	12.84	1506.28	-	
20:00	UP	alternatívne	12.85	1577.08	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1320.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.78	1546.87	-	
21:30	UP	alternatívne	12.75	1607.58	-	
22:00	UP	alternatívne	12.88	1806.00	-	
22:30	UP	alternatívne	12.98	1686.33	-	
23:00	UP	alternatívne	13.05	2681.86	-	
23:30	UP	alternatívne	12.73	1554.71	-	
24:00	UP	alternatívne	12.86	1558.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	12.87	1156.71	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3540.520	
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	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.53	579.19	
Max PPH	13.39	2681.86	

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 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	479.82	500.00	0.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.78	500.00	1.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.92	500.00	0.85	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.59	500.00	0.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.29	500.00	1.02	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.74	500.00	0.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	430.57	500.00	0.73	50.00	
4:00	UP	alternatívne	455.76	500.00	1.10	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.53	500.00	0.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.83	500.00	0.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.59	500.00	0.71	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.50	500.00	0.82	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.56	500.00	0.69	50.00	
7:00	UP	alternatívne	446.77	500.00	0.44	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.95	500.00	0.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	514.55	500.00	0.41	50.00	
8:30	UP	alternatívne	485.49F	500.00	0.28F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	499.15	500.00	0.36	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.19	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.74	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.97	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.19	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.89	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.83	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.12	500.00	0.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	495.15	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.49	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.85	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.13	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.40	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.05	500.00	0.19	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.52	500.00	0.28	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.51	500.00	0.34	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.07	500.00	0.65	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.25	500.00	0.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.87	500.00	0.49	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.74	500.00	0.61	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.23	500.00	0.51	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.36	500.00	0.40	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.21	500.00	0.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.06F	500.00	0.25F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.27	500.00	0.65	50.00	
21:30	UP	alternatívne	456.81	500.00	0.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.47	500.00	0.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.04	500.00	0.30	50.00	
23:00	UP	alternatívne	418.36	500.00	0.32	50.00	
23:30	UP	alternatívne	529.99	500.00	0.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	455.39	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	473.24	0.46	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1400.750	2.500	
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	418.36	0.13	
Max PPH	529.99	1.10	

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 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	12.08	50.00	12.48	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	6.31	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.19	50.00	12.07	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.00	50.00	17.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.99	50.00	47.82	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	17.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.80	50.00	8.97	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	7.08	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	4.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.71	50.00	6.56	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	9.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	12.33	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.61	50.00	11.35	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.01	50.00	8.33	20.00	
7:30	UP	alternatívne	79.56	50.00	13.08	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.15	50.00	11.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.75F	50.00	5.15E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.13	50.00	3.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.51	50.00	2.64	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	9.25	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.35	50.00	3.93	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	5.42	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.98	50.00	2.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.66	50.00	5.69	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.06	50.00	4.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.06	50.00	3.23	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.31	50.00	9.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.81	50.00	17.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	11.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	3.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.29	50.00	4.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.35	50.00	11.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.84	50.00	3.08	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	2.87	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.77	50.00	4.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.14	50.00	9.03	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.87	50.00	23.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	14.51	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.43	50.00	12.97	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.80	50.00	10.40	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.63F	50.00	14.74E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	9.86	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.42	50.00	8.81	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.95	50.00	5.87	20.00	
22:30	UP	alternatívne	49.69	50.00	12.05	20.00	
23:00	UP	alternatívne	65.51	50.00	11.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.40	50.00	6.07	20.00	
24:00	UP	alternatívne	41.74	50.00	12.35	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	20.18	9.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	59.790	29.780	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.19	2.64	
Max PPH	79.56	47.82	

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 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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	4.49	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.48	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.44	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.54	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.23F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.69	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.63	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.55	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.27	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.10F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.12.2024

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

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílne)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.360	
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	2.44	
Max PPH	14.74	

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 17.12.2024

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:	18.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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