

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2024

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	12.53	271090.28	112.53	987.13	
1:00	UP	alternatívne	12.55	271672.34	112.59	987.09	
1:30	UP	alternatívne	12.52	272548.25	112.74	987.23	
2:00	UP	alternatívne	12.51	272188.13	112.69	987.40	
2:30	UP	alternatívne	12.55	272039.13	112.80	987.47	
3:00	UP	alternatívne	12.61	274032.78	113.03	987.28	
3:30	UP	alternatívne	12.59	273298.38	112.52	987.10	
4:00	UP	alternatívne	12.62	261870.66	114.52	987.16	
4:30	UP	alternatívne	12.61	273620.09	116.38	987.02	
5:00	UP	alternatívne	12.54	267122.31	114.25	986.98	
5:30	UP	alternatívne	12.59	270340.31	114.30	987.08	
6:00	UP	alternatívne	12.65	269488.28	113.44	987.28	
6:30	UP	alternatívne	12.59	271736.94	113.88	987.44	
7:00	UP	alternatívne	12.42	267592.88	119.04	987.46	
7:30	UP	alternatívne	11.31	232876.48	112.11	987.08	
8:00	UP	alternatívne	12.65	277441.56	112.81	987.81	
8:30	UP	alternatívne	12.85	280362.00	112.84	988.01	
9:00	UP	alternatívne	12.94	277669.03	113.15	988.21	
9:30	UP	alternatívne	12.94	281474.16	113.81	988.27	
10:00	UP	alternatívne	12.67	273577.03	115.54	988.41	
10:30	UP	alternatívne	12.75	274037.59	117.20	988.37	
11:00	UP	alternatívne	12.74	268292.84	115.79	988.18	
11:30	UP	alternatívne	12.93	267509.25	114.43	988.01	
12:00	UP	alternatívne	12.86	266870.38	113.62	987.87	
12:30	UP	alternatívne	12.47	260737.22	114.36	987.33	
13:00	UP	alternatívne	12.60	266591.44	115.26	987.29	
13:30	UP	alternatívne	12.34	255593.55	115.61	987.06	
14:00	UP	alternatívne	12.25	259813.38	116.10	986.96	
14:30	UP	alternatívne	12.26	260199.13	116.22	986.89	
15:00	UP	alternatívne	12.27	268021.84	116.09	986.82	
15:30	UP	alternatívne	12.38	267202.66	116.35	986.53	
16:00	UP	alternatívne	10.67	223496.41	112.57	985.85	
16:30	UP	alternatívne	12.37	261469.70	115.75	986.11	
17:00	UP	alternatívne	12.43	270161.78	117.17	985.68	
17:30	UP	alternatívne	12.54	271418.66	117.67	986.00	
18:00	UP	alternatívne	12.46	266059.53	118.65	986.33	
18:30	UP	alternatívne	12.49	268045.41	118.04	986.16	
19:00	UP	alternatívne	12.62	265939.25	118.28	986.35	
19:30	UP	alternatívne	12.37	262918.34	118.23	986.53	
20:00	UP	alternatívne	12.47	263625.34	117.94	986.95	
20:30	UP	alternatívne	12.37	261914.56	117.57	986.86	
21:00	UP	alternatívne	12.29	258051.67	117.35	987.07	
21:30	UP	alternatívne	12.33	261930.95	117.42	987.16	
22:00	UP	alternatívne	12.25	262356.88	116.87	987.16	
22:30	UP	alternatívne	12.16	252077.36	115.94	986.95	
23:00	UP	alternatívne	11.34	239055.19	114.06	987.15	
23:30	UP	alternatívne	12.61	276871.69	115.59	987.55	
24:00	UP	alternatívne	12.47	263705.22	115.13	987.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.08.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.44	265750.17	115.21	987.15	
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	10.67	223496.41	112.11	985.68	
Max PPH	12.94	281474.16	119.04	988.41	

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 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.08.2024

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	14.17	682.74	-	
1:00	UP	alternatívne	14.08	623.71	-	
1:30	UP	alternatívne	14.13	561.31	-	
2:00	UP	alternatívne	14.01	753.16	-	
2:30	UP	alternatívne	13.94	535.74	-	
3:00	UP	alternatívne	13.88	251.06	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	277.16	-	
4:00	UP	alternatívne	13.71	307.83	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	289.03	-	
5:00	UP	alternatívne	13.83	256.74	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	244.88	-	
6:00	UP	alternatívne	14.16	238.74	-	
6:30	UP	alternatívne	14.30	359.26	-	
7:00	UP	alternatívne	14.42	391.42	-	
7:30	UP	alternatívne	15.93	981.37	-	
8:00	UP	alternatívne	13.52	438.39	-	
8:30	UP	alternatívne	12.56	115.02	-	
9:00	UP	alternatívne	12.46	114.20	-	
9:30	UP	alternatívne	12.48	139.61	-	
10:00	UP	alternatívne	13.91	548.45	-	
10:30	UP	alternatívne	14.74	379.54	-	
11:00	UP	alternatívne	14.42	296.84	-	
11:30	UP	alternatívne	13.79	256.99	-	
12:00	UP	alternatívne	13.09	265.68	-	
12:30	UP	alternatívne	13.08	357.65	-	
13:00	UP	alternatívne	13.19	407.07	-	
13:30	UP	alternatívne	14.72	435.93	-	
14:00	UP	alternatívne	14.36	547.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.40	482.40	-	
15:00	UP	alternatívne	14.30	454.17	-	
15:30	UP	alternatívne	12.92	324.12	-	
16:00	UP	alternatívne	14.77	556.15	-	
16:30	UP	alternatívne	12.84	290.52	-	
17:00	UP	alternatívne	12.87	306.78	-	
17:30	UP	alternatívne	12.72	349.15	-	
18:00	UP	alternatívne	14.13	311.22	-	
18:30	UP	alternatívne	14.07	287.05	-	
19:00	UP	alternatívne	14.29	257.05	-	
19:30	UP	alternatívne	14.67	326.58	-	
20:00	UP	alternatívne	14.73	263.77	-	
20:30	UP	alternatívne	14.75	315.69	-	
21:00	UP	alternatívne	14.79	263.40	-	
21:30	UP	alternatívne	14.79	326.79	-	
22:00	UP	alternatívne	14.89	357.82	-	
22:30	UP	alternatívne	14.92	330.44	-	
23:00	UP	alternatívne	15.72	1289.77	-	
23:30	UP	alternatívne	13.37	444.85	-	
24:00	UP	alternatívne	13.48	467.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.00	397.13	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1959.400	
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	12.46	114.20	
Max PPH	15.93	1289.77	

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 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.08.2024

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	482.50	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.98	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.63	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.82	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	501.00	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.43	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.64	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.41	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.00	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.42	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.86	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.78	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.34	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.79	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	429.42	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	500.42	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.37	500.00	0.16	50.00	
9:30	UP	alternatívne	466.84	500.00	0.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	442.24	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.48	500.00	0.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.08	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.20	500.00	0.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.18	500.00	0.16	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.70	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	434.29	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.02	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.33	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	502.57	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.63	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	407.20	500.00	0.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	534.16	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.60	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	484.05	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.63	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.06	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.04	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.44	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	452.86	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.20	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.58	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.26	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.39	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.45	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.83	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.08.2024

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	471.62	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2335.300	0.890	
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	407.20	0.12	
Max PPH	534.16	0.16	

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

IN Y - 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 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.08.2024

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	41.19	50.00	9.07	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.76	50.00	6.83	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.40	50.00	7.07	20.00	
2:00	UP	alternatívne	50.43	50.00	12.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.61	50.00	7.50	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	6.52	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.52	50.00	5.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.19	50.00	21.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	27.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.19	50.00	23.42	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.24	50.00	17.28	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	16.46	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.65	50.00	13.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.47	50.00	30.06	20.00	
7:30	UP	alternatívne	68.17	50.00	7.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.99	50.00	4.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	14.45	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.85	50.00	8.17	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	7.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	32.34	50.00	4.28	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.64	50.00	7.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	0.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.06	50.00	0.88	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	2.93	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.04	50.00	12.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	9.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.33	50.00	0.78	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.73	50.00	0.71	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.04	50.00	5.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.07	50.00	1.83	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	10.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.18	50.00	13.26	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.93	50.00	24.44	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.60	50.00	15.69	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.13	50.00	21.42	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	7.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.45	50.00	5.83	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.50	50.00	11.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	3.50	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.91	50.00	1.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.10	50.00	1.11	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.59	50.00	18.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.78	50.00	6.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.92	50.00	2.17	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	2.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	53.25	50.00	3.69	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	6.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	7.39	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2024

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	25.65	9.52	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	126.540	46.260	
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	14.63	0.28	
Max PPH	68.17	30.06	

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 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.08.2024

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	7.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.91	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.64	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2024

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	8.76	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.380	
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	3.92	
Max PPH	16.91	

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 30.08.2024

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:	31.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:14:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
11:14:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
14:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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