

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	12.27	272042.72	108.12	994.51	
1:00	UP	alternatívne	11.97	268826.63	107.71	994.28	
1:30	UP	alternatívne	11.62	259822.11	107.81	994.30	
2:00	UP	alternatívne	11.77	256205.45	108.38	994.22	
2:30	UP	alternatívne	11.92	255329.75	108.59	994.11	
3:00	UP	alternatívne	11.66	254332.92	109.51	993.86	
3:30	UP	alternatívne	11.82	259391.19	108.59	993.92	
4:00	UP	alternatívne	11.65	251414.44	108.75	994.00	
4:30	UP	alternatívne	11.63	250210.77	108.71	994.00	
5:00	UP	alternatívne	11.77	250838.02	108.90	994.03	
5:30	UP	alternatívne	11.28	254498.48	110.89	994.08	
6:00	UP	alternatívne	11.85	254576.69	110.12	994.16	
6:30	UP	alternatívne	11.78	254147.23	110.49	994.15	
7:00	UP	alternatívne	11.53	250369.08	110.29	994.09	
7:30	UP	alternatívne	10.20	217819.95	106.41	993.82	
8:00	UP	alternatívne	11.59	247504.06	108.38	994.12	
8:30	UP	alternatívne	11.50	256523.55	109.74	994.16	
9:00	UP	alternatívne	11.88	261014.73	109.49	994.31	
9:30	UP	alternatívne	11.97	268824.53	110.17	994.25	
10:00	UP	alternatívne	11.84	268417.63	111.34	994.13	
10:30	UP	alternatívne	12.08	270117.16	111.51	994.09	
11:00	UP	alternatívne	11.78	268179.38	112.27	994.00	
11:30	UP	alternatívne	12.17	269510.94	112.73	993.88	
12:00	UP	alternatívne	12.08	267985.28	113.76	993.66	
12:30	UP	alternatívne	12.61	263104.88	113.10	993.24	
13:00	UP	alternatívne	12.45	264050.59	113.29	993.09	
13:30	UP	alternatívne	12.45	270280.88	115.77	992.91	
14:00	UP	alternatívne	12.60	263798.38	113.97	992.53	
14:30	UP	alternatívne	11.51	237400.39	111.90	991.95	
15:00	UP	alternatívne	12.03	264931.31	113.74	992.27	
15:30	UP	alternatívne	12.10	274122.44	113.68	992.19	
16:00	UP	alternatívne	12.57	279218.38	112.65	991.66	
16:30	UP	alternatívne	12.46	282386.97	112.62	992.11	
17:00	UP	alternatívne	12.29	276694.69	111.85	991.27	
17:30	UP	alternatívne	12.37	276391.19	111.45	990.88	
18:00	UP	alternatívne	12.22	281647.91	112.12	991.52	
18:30	UP	alternatívne	12.22	277099.19	110.63	992.09	
19:00	UP	alternatívne	12.39	276926.00	112.06	992.29	
19:30	UP	alternatívne	12.30	274022.97	116.72	992.32	
20:00	UP	alternatívne	12.44	274846.25	111.88	992.35	
20:30	UP	alternatívne	12.11	278076.88	110.48	992.40	
21:00	UP	alternatívne	12.28	278707.84	110.59	992.46	
21:30	UP	alternatívne	12.15	273362.69	111.31	992.20	
22:00	UP	alternatívne	12.28	275950.81	117.40	992.21	
22:30	UP	alternatívne	11.68	255705.16	118.29	991.95	
23:00	UP	alternatívne	11.35	242604.45	110.15	991.85	
23:30	UP	alternatívne	12.11	263473.34	110.65	991.89	
24:00	UP	alternatívne	12.29	276291.91	115.73	991.96	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.09.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.98	263937.46	111.35	993.12	
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	10.20	217819.95	106.41	990.88	
Max PPH	12.61	282386.97	118.29	994.51	

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 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	12.83	1133.23	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	1405.35	-	
1:30	UP	alternatívne	13.55	1100.03	-	
2:00	UP	alternatívne	13.34	790.64	-	
2:30	UP	alternatívne	13.24	766.34	-	
3:00	UP	alternatívne	13.67	888.04	-	
3:30	UP	alternatívne	13.38	941.10	-	
4:00	UP	alternatívne	13.40	1273.03	-	
4:30	UP	alternatívne	13.40	1289.17	-	
5:00	UP	alternatívne	13.37	1022.02	-	
5:30	UP	alternatívne	14.40	2249.24	-	
6:00	UP	alternatívne	14.05	1042.76	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	1070.37	-	
7:00	UP	alternatívne	14.11	1367.42	-	
7:30	UP	alternatívne	15.30	2193.90	-	
8:00	UP	alternatívne	13.87	2232.31	-	
8:30	UP	alternatívne	13.69	1754.35	-	
9:00	UP	alternatívne	13.64	1058.63	-	
9:30	UP	alternatívne	13.37	1015.61	-	
10:00	UP	alternatívne	13.33	1313.29	-	
10:30	UP	alternatívne	13.34	913.68	-	
11:00	UP	alternatívne	13.62	1229.71	-	
11:30	UP	alternatívne	13.30	829.01	-	
12:00	UP	alternatívne	13.44	738.52	-	
12:30	UP	alternatívne	12.93	821.54	-	
13:00	UP	alternatívne	12.90	828.66	-	
13:30	UP	alternatívne	13.59	676.19	-	
14:00	UP	alternatívne	13.46	599.95	-	
14:30	UP	alternatívne	14.80	1135.77	-	
15:00	UP	alternatívne	14.00	1015.90	-	
15:30	UP	alternatívne	13.54	1170.11	-	
16:00	UP	alternatívne	12.99	504.48	-	
16:30	UP	alternatívne	12.84	557.12	-	
17:00	UP	alternatívne	13.18	761.06	-	
17:30	UP	alternatívne	13.10	789.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	700.75	-	
18:30	UP	alternatívne	13.42	747.30	-	
19:00	UP	alternatívne	13.02	601.91	-	
19:30	UP	alternatívne	13.55	836.43	-	
20:00	UP	alternatívne	12.98	770.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.29	1068.57	-	
21:00	UP	alternatívne	12.77	1065.52	-	
21:30	UP	alternatívne	13.15	1061.36	-	
22:00	UP	alternatívne	13.34	1223.56	-	
22:30	UP	alternatívne	14.07	1468.36	-	
23:00	UP	alternatívne	14.23	1735.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.01	1157.00	-	
24:00	UP	alternatívne	13.23	1283.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	13.49	1087.47	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5618.110	
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	12.77	504.48	
Max PPH	15.30	2249.24	

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 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	484.17	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.91	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.86	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.72	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	490.15	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	458.22	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.48	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.49	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.08	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.12	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	439.00	500.00	0.53	50.00	
6:00	UP	alternatívne	493.32	500.00	0.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.68	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	475.09	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	443.56	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	502.14	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	449.69	500.00	0.94	50.00	
9:00	UP	alternatívne	519.33	500.00	1.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.86	500.00	6.56	50.00	
10:00	UP	alternatívne	459.27	500.00	24.91	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	33.81	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.93	500.00	64.52	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.78	500.00	52.74	50.00	
12:00	UP	alternatívne	486.67	500.00	45.56	50.00	
12:30	UP	alternatívne	492.49	500.00	57.57	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.75	500.00	23.62	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.21	500.00	24.74	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.73	500.00	15.07	50.00	
14:30	UP	alternatívne	437.23	500.00	6.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	491.31	500.00	15.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.30	500.00	17.78	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.44	500.00	10.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.00	500.00	7.53	50.00	
17:00	UP	alternatívne	458.29	500.00	7.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.07	500.00	2.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	455.75	500.00	4.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.03	500.00	2.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.44	500.00	0.76	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.28	500.00	2.48	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.30	500.00	0.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.03	500.00	0.61	50.00	
21:00	UP	alternatívne	461.86	500.00	0.58	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.04	500.00	0.37	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.20	500.00	2.57	50.00	
22:30	UP	alternatívne	464.90	500.00	0.49	50.00	
23:00	UP	alternatívne	480.71	500.00	0.39	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.74	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	452.40	500.00	4.84	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	473.17	9.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2453.030	47.590	
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	437.23	0.12	
Max PPH	519.33	64.52	

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 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	61.16	50.00	8.62	20.00	
1:00	UP	alternatívne	72.37	50.00	3.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.70	50.00	2.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.75	50.00	0.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.47	50.00	1.05	20.00	
3:00	UP	alternatívne	34.62	50.00	3.29	20.00	
3:30	UP	alternatívne	35.55	50.00	0.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	51.56	50.00	0.50	20.00	
4:30	UP	alternatívne	61.09	50.00	0.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	34.00	50.00	0.43	20.00	
5:30	UP	alternatívne	149.63	50.00	3.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	38.00	50.00	0.44	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.69	50.00	0.18	20.00	
7:00	UP	alternatívne	69.16	50.00	0.17	20.00	
7:30	UP	alternatívne	79.95	50.00	2.53	20.00	
8:00	UP	alternatívne	100.77	50.00	0.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	55.05	50.00	0.29	20.00	
9:00	UP	alternatívne	42.78	50.00	0.19	20.00	
9:30	UP	alternatívne	33.78	50.00	1.42	20.00	
10:00	UP	alternatívne	85.34	50.00	0.59	20.00	
10:30	UP	alternatívne	35.11	50.00	0.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	62.08	50.00	0.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	45.41	50.00	2.91	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.32	50.00	0.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.55	50.00	0.23	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.29	50.00	0.50	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.78	50.00	2.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.39	50.00	0.34	20.00	
14:30	UP	alternatívne	51.85	50.00	0.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.19	50.00	0.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	40.84	50.00	0.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	2.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	0.66	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	0.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.44	50.00	0.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.25	50.00	2.37	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.23	50.00	0.26	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.95	50.00	0.37	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.42	50.00	5.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.55	50.00	2.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.50	50.00	0.35	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	0.32	20.00	
21:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	0.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.92	50.00	11.10	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.04	50.00	16.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	49.21	50.00	1.27	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.13	50.00	1.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.52	50.00	11.65	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	41.63	2.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	214.970	10.600	
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	13.68	0.15	
Max PPH	149.63	16.19	

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 21.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.09.2024

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	7.11	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.48	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.37	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	36.180	
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	2.38	
Max PPH	13.28	

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 21.09.2024

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:	22.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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