

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2024

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	OKA	alternatívne	12.11	238841.69	107.63	996.37	
1:00	OKA	alternatívne	12.13	237441.73	107.59	996.25	
1:30	UP	alternatívne	11.50	236440.23	105.86	996.08	
2:00	UP	alternatívne	11.82	232729.70	106.91	996.03	
2:30	UP	alternatívne	11.83	232225.92	107.28	995.69	
3:00	UP	alternatívne	11.47	233758.00	107.79	995.46	
3:30	UP	alternatívne	11.50	237632.70	107.31	995.28	
4:00	UP	alternatívne	11.72	233959.19	107.60	995.26	
4:30	UP	alternatívne	11.52	233102.31	107.55	995.09	
5:00	UP	alternatívne	11.64	236014.95	107.60	994.86	
5:30	UP	alternatívne	11.74	231862.81	107.40	994.71	
6:00	UP	alternatívne	11.84	239968.80	107.60	994.73	
6:30	UP	alternatívne	12.13	243019.64	108.96	994.68	
7:00	UP	alternatívne	11.41	219723.20	112.65	994.38	
7:30	UP	alternatívne	11.56	229073.33	107.76	994.69	
8:00	UP	alternatívne	12.04	239589.19F	106.53	994.86	
8:30	UP	alternatívne	11.89	241535.45	105.84	994.73	
9:00	UP	alternatívne	11.95	239297.47	105.82	994.79	
9:30	UP	alternatívne	11.89	238291.34	107.02	994.87	
10:00	UP	alternatívne	11.85	239573.80	110.42	994.77	
10:30	UP	alternatívne	11.69	237063.98	112.28	994.68	
11:00	UP	alternatívne	12.17	231045.77	109.43	994.52	
11:30	UP	alternatívne	11.93	229479.98	107.52	994.44	
12:00	UP	alternatívne	12.08	235916.17	106.24	994.33	
12:30	UP	alternatívne	11.82	235835.47	107.20	993.91	
13:00	UP	alternatívne	11.80	236603.59	107.80	993.54	
13:30	UP	alternatívne	11.93	241161.69	109.11	992.98	
14:00	UP	alternatívne	11.84	239161.09	109.07	993.48	
14:30	UP	alternatívne	11.81	240600.20	109.02	993.17	
15:00	UP	alternatívne	11.21	226895.02	107.77	992.75	
15:30	UP	alternatívne	11.38	227567.84	107.24	992.69	
16:00	UP	alternatívne	11.74	239940.84	108.88	992.84	
16:30	UP	alternatívne	11.77	237710.30	109.15	992.70	
17:00	UP	alternatívne	11.92	240157.28	109.32	992.50	
17:30	UP	alternatívne	11.91	238076.69	108.65	992.47	
18:00	UP	alternatívne	11.77	238594.66	109.05	992.63	
18:30	UP	alternatívne	11.85	238617.27	108.62	992.76	
19:00	UP	alternatívne	11.99	243020.91	112.03	992.68	
19:30	UP	alternatívne	11.95	237859.05	107.56	992.77	
20:00	UP	alternatívne	12.03	239250.78F	106.70	992.91	
20:30	UP	alternatívne	12.00	240051.95	106.44	992.67	
21:00	UP	alternatívne	11.85	238812.13	107.13	992.74	
21:30	UP	alternatívne	11.87	241530.20	109.70	992.77	
22:00	UP	alternatívne	11.80	236034.23	110.13	992.46	
22:30	UP	alternatívne	11.32	224015.05	108.99	992.31	
23:00	UP	alternatívne	11.54	226783.56	107.95	992.35	
23:30	UP	alternatívne	11.81	240121.91	107.53	992.46	
24:00	UP	alternatívne	11.84	236933.88	107.05	992.34	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.78	235859.08	108.16	993.82	
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	44	46	46	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.21	219723.20	105.82	992.31	
Max PPH	12.17	243020.91	112.65	996.08	

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 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.10.2024

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	OKA	alternatívne	13.73	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	13.86	-	-	
1:30	UP	alternatívne	13.70	502.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.02	223.91	-	
2:30	UP	alternatívne	12.87	301.47	-	
3:00	UP	alternatívne	14.17	1135.34	-	
3:30	UP	alternatívne	14.62	1086.74	-	
4:00	UP	alternatívne	14.39	463.26	-	
4:30	UP	alternatívne	14.64	814.98	-	
5:00	UP	alternatívne	14.61	569.60	-	
5:30	UP	alternatívne	14.64	617.96	-	
6:00	UP	alternatívne	13.93	1002.01	-	
6:30	UP	alternatívne	14.68	329.93	-	
7:00	UP	alternatívne	15.31	721.66	-	
7:30	UP	alternatívne	15.20	503.29	-	
8:00	UP	alternatívne	14.18	282.46	-	
8:30	UP	alternatívne	13.60	357.10	-	
9:00	UP	alternatívne	13.64	369.24	-	
9:30	UP	alternatívne	14.25	364.59	-	
10:00	UP	alternatívne	14.80	442.01	-	
10:30	UP	alternatívne	14.86	626.45	-	
11:00	UP	alternatívne	14.65	390.29	-	
11:30	UP	alternatívne	14.28	425.95	-	
12:00	UP	alternatívne	13.33	429.56	-	
12:30	UP	alternatívne	13.66	491.87	-	
13:00	UP	alternatívne	13.71	341.60	-	
13:30	UP	alternatívne	14.36	315.15	-	
14:00	UP	alternatívne	14.42	278.55	-	
14:30	UP	alternatívne	14.46	307.27	-	
15:00	UP	alternatívne	15.08	576.45	-	
15:30	UP	alternatívne	14.75	501.04	-	
16:00	UP	alternatívne	14.34	448.99	-	
16:30	UP	alternatívne	14.43	472.36	-	
17:00	UP	alternatívne	14.48	417.94	-	
17:30	UP	alternatívne	14.54	513.75	-	
18:00	UP	alternatívne	14.68	411.83	-	
18:30	UP	alternatívne	14.55	451.08	-	
19:00	UP	alternatívne	14.38	316.28	-	
19:30	UP	alternatívne	14.02	308.10	-	
20:00	UP	alternatívne	13.51	286.88	-	
20:30	UP	alternatívne	13.53	290.67	-	
21:00	UP	alternatívne	13.79	281.53	-	
21:30	UP	alternatívne	14.57	269.68	-	
22:00	UP	alternatívne	14.48	283.18	-	
22:30	UP	alternatívne	15.09	564.96	-	
23:00	UP	alternatívne	15.07	538.42	-	
23:30	UP	alternatívne	14.34	334.42	-	
24:00	UP	alternatívne	14.00	260.99	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.30	461.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2398.790	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.87	223.91	
Max PPH	15.31	1135.34	

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 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	421.67	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.79	500.00	0.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	479.82	500.00	0.85	50.00	
3:00	UP	alternatívne	365.88	500.00	0.51	50.00	
3:30	UP	alternatívne	417.64	500.00	0.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.99	500.00	0.16	50.00	
4:30	UP	alternatívne	435.14	500.00	0.30	50.00	
5:00	UP	alternatívne	439.43	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.89	500.00	0.17	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.94	500.00	0.22	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.76	500.00	0.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	409.56	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	409.97	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.54	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	443.16	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.69	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	461.79	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.01	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	444.61	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.28	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.13	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.07	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.49	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.12	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	492.57	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.65	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.54	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	439.67	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.26	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.12	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.18	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.07	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.23	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.38	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.22	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.61	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	479.27	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	484.49	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.33	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.52	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.81	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.10	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	501.29	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.98	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.24	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.10.2024

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	463.14	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2185.410	1.880	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	365.88	0.13	
Max PPH	501.29	0.85	

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 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	23.65	50.00	42.38	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.90	50.00	17.28	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.28	50.00	15.95	20.00	
3:00	UP	alternatívne	84.44	50.00	17.70	20.00	
3:30	UP	alternatívne	73.77	50.00	8.67	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.42	50.00	12.03	20.00	
4:30	UP	alternatívne	41.76	50.00	10.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.98	50.00	7.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.81	50.00	7.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	79.38	50.00	18.79	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.08	50.00	13.16	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	27.23	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	7.99	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.63	50.00	12.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	9.86	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.25	50.00	12.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.19	50.00	6.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.97	50.00	13.77	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.36	50.00	22.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.16	50.00	6.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.05	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.72	50.00	7.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	27.80	50.00	21.09	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.44	50.00	13.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.25	50.00	11.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.02	50.00	7.61	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.02	50.00	9.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.15	50.00	5.18	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.70	50.00	6.02	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	6.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.87	50.00	7.90	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	7.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	3.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.67	50.00	2.70	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.51	50.00	4.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.31	50.00	19.42	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.01	50.00	5.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	8.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	7.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.08	50.00	10.86	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	7.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.11	50.00	8.31	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.86	50.00	5.53	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.09	50.00	6.62	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.48	50.00	2.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.09	50.00	5.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2024

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	25.13	10.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	118.830	65.760	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	16.02	2.70	
Max PPH	84.44	42.38	

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 25.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.36	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.56	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.37	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.620	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.43	
Max PPH	16.73	

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 25.10.2024

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:	26.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:20:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:20:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:20:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:20:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:30:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:30:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:31:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:31:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:46:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:46:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:48:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:46:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:46:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:46:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:47:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:47:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:47:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:47:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:47:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:47:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:48:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:48:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:48:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:48:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:48:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:48:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:48:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:48:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:48:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:48:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:23:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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