

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.07.2024 **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	11.81	264821.72	114.22	981.36	
1:00	UP	alternatívne	11.99	261145.69	114.62	981.49	
1:30	UP	alternatívne	12.08	269471.38	114.23	981.39	
2:00	UP	alternatívne	11.86	265258.47	114.17	981.55	
2:30	UP	alternatívne	11.75	268739.69	113.79	981.47	
3:00	UP	alternatívne	11.91	259474.66	112.63	981.92	
3:30	UP	alternatívne	11.84	258586.98	111.28	981.64	
4:00	UP	alternatívne	12.01	251078.20	114.68	981.67	
4:30	UP	alternatívne	12.22	250979.19	111.47	981.50	
5:00	UP	alternatívne	12.03	251711.59	111.61	981.88	
5:30	UP	alternatívne	11.82	251275.31	113.30	982.21	
6:00	UP	alternatívne	11.81	251412.66	112.03	982.56	
6:30	UP	alternatívne	10.06	238178.45	111.21	983.05	
7:00	UP	alternatívne	9.87	229915.67	117.94	983.38	
7:30	UP	alternatívne	11.57	256252.02	111.00	983.89	
8:00	UP	alternatívne	12.29	291112.47	111.26	984.10	
8:30	UP	alternatívne	11.80	269391.78F	111.97	984.51	
9:00	UP	alternatívne	11.92	272674.50	112.20	984.75	
9:30	UP	alternatívne	11.80	270895.25	113.35	984.75	
10:00	UP	alternatívne	12.68	273278.16	119.28	984.52	
10:30	UP	alternatívne	12.40	281667.88	118.82	984.53	
11:00	UP	alternatívne	12.06	268027.59	115.02	984.70	
11:30	UP	alternatívne	11.72	268369.34	112.22	984.62	
12:00	UP	alternatívne	11.75	272619.66	112.48	984.54	
12:30	UP	alternatívne	11.82	278511.94	112.39	984.47	
13:00	UP	alternatívne	11.59	272161.50	112.60	984.58	
13:30	UP	alternatívne	11.85	264827.81	119.51	984.38	
14:00	UP	alternatívne	11.82	269396.72	119.32	984.13	
14:30	UP	alternatívne	11.96	271144.47	119.05	984.08	
15:00	UP	alternatívne	10.72	244435.83	116.26	983.45	
15:30	UP	alternatívne	11.31	262476.03	115.64	983.44	
16:00	UP	alternatívne	11.66	271098.94	112.92	983.29	
16:30	UP	alternatívne	11.79	278220.75	112.85	983.30	
17:00	UP	alternatívne	11.96	284769.81	112.63	982.97	
17:30	UP	alternatívne	11.75	273639.06	111.83	982.98	
18:00	UP	alternatívne	11.68	263087.81	112.50	983.10	
18:30	UP	alternatívne	11.61	269197.09	112.67	982.96	
19:00	UP	alternatívne	11.55	266312.91	112.86	983.02	
19:30	UP	alternatívne	11.45	264681.00	112.85	982.85	
20:00	UP	alternatívne	11.63	256122.05	112.01	982.54	
20:30	UP	alternatívne	11.79	251864.59F	112.69	982.51	
21:00	UP	alternatívne	11.61	258983.64	113.32	983.01	
21:30	UP	alternatívne	11.62	256861.73	113.28	983.14	
22:00	UP	alternatívne	11.67	261623.02	113.61	983.34	
22:30	UP	alternatívne	10.99	242120.88	111.44	983.23	
23:00	UP	alternatívne	11.60	253753.05	111.22	983.34	
23:30	UP	alternatívne	11.87	270657.72	111.64	983.44	
24:00	UP	alternatívne	11.91	271633.50	111.10	983.45	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

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	11.71	263753.56	113.56	983.19	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.87	229915.67	111.00	981.36	
Max PPH	12.68	291112.47	119.51	984.75	

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 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.77	784.92	-	
1:00	UP	alternatívne	14.66	713.52	-	
1:30	UP	alternatívne	14.62	641.49	-	
2:00	UP	alternatívne	14.83	766.62	-	
2:30	UP	alternatívne	14.96	939.84	-	
3:00	UP	alternatívne	15.00	804.87	-	
3:30	UP	alternatívne	15.00	950.02	-	
4:00	UP	alternatívne	14.74	786.29	-	
4:30	UP	alternatívne	14.74	754.56	-	
5:00	UP	alternatívne	14.41	845.67	-	
5:30	UP	alternatívne	15.16	906.95	-	
6:00	UP	alternatívne	15.23	1671.64	-	
6:30	UP	alternatívne	17.07	3618.76	-	
7:00	UP	alternatívne	17.01	3034.54	-	
7:30	UP	alternatívne	15.38	1446.15	-	
8:00	UP	alternatívne	14.13	1042.94	-	
8:30	UP	alternatívne	14.72	870.40	-	
9:00	UP	alternatívne	14.72	965.62	-	
9:30	UP	alternatívne	14.70	993.17	-	
10:00	UP	alternatívne	13.80	445.03	-	
10:30	UP	alternatívne	13.50	199.97	-	
11:00	UP	alternatívne	13.98	872.00	-	
11:30	UP	alternatívne	14.40	1754.63	-	
12:00	UP	alternatívne	14.37	1708.32	-	
12:30	UP	alternatívne	14.32	1561.96	-	
13:00	UP	alternatívne	14.57	1910.94	-	
13:30	UP	alternatívne	14.59	1193.77	-	
14:00	UP	alternatívne	14.90	1255.15	-	
14:30	UP	alternatívne	14.75	890.33	-	
15:00	UP	alternatívne	15.40	541.01	-	
15:30	UP	alternatívne	14.73	308.92	-	
16:00	UP	alternatívne	14.23	172.78	-	
16:30	UP	alternatívne	13.81	219.78	-	
17:00	UP	alternatívne	13.29	274.04	-	
17:30	UP	alternatívne	13.54	247.26	-	
18:00	UP	alternatívne	13.65	228.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	332.68	-	
19:00	UP	alternatívne	13.89	329.87	-	
19:30	UP	alternatívne	14.06	421.67	-	
20:00	UP	alternatívne	13.56	267.74	-	
20:30	UP	alternatívne	13.10	312.96	-	
21:00	UP	alternatívne	13.80	427.67	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	460.39	-	
22:00	UP	alternatívne	14.06	470.46	-	
22:30	UP	alternatívne	14.86	671.21	-	
23:00	UP	alternatívne	13.95	700.12	-	
23:30	UP	alternatívne	13.34	506.24	-	
24:00	UP	alternatívne	13.31	470.17	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.45	868.62	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4843.200	
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	13.10	172.78	
Max PPH	17.07	3618.76	

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 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

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	458.48	500.00	8.54	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.17	500.00	6.66	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.12	500.00	4.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.47	500.00	1.66	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.13	500.00	2.09	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.47	500.00	1.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.98	500.00	1.29	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.20	500.00	1.82	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.55	500.00	4.78	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.78	500.00	4.07	50.00	
5:30	UP	alternatívne	455.46	500.00	3.36	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.42	500.00	2.45	50.00	
6:30	UP	alternatívne	436.14	500.00	1.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	462.03	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	509.61	500.00	1.79	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.84	500.00	2.75	50.00	
8:30	UP	alternatívne	483.99	500.00	1.70	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.74	500.00	1.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	492.13	500.00	0.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.17	500.00	0.42	50.00	
10:30	UP	alternatívne	449.00	500.00	1.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.56	500.00	1.94	50.00	
11:30	UP	alternatívne	470.35	500.00	0.84	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.82	500.00	1.31	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.15	500.00	1.69	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.19	500.00	2.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	490.81	500.00	1.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.58	500.00	0.29	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.42	50.00	
15:00	UP	alternatívne	430.83	500.00	0.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.64	500.00	0.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.72	500.00	1.32	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.94	500.00	1.41	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.61	500.00	1.62	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.08	500.00	0.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.62	500.00	0.38	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.29	500.00	0.35	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.90	500.00	0.46	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.08	500.00	0.31	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.46	500.00	1.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.42	500.00	1.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.81	500.00	1.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.91	500.00	1.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.91	500.00	1.42	50.00	
22:30	UP	alternatívne	450.08	500.00	1.07	50.00	
23:00	UP	alternatívne	492.79	500.00	2.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	464.20	500.00	4.03	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.09	500.00	3.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	472.59	1.81	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2503.290	10.420	
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	430.83	0.12	
Max PPH	509.61	8.54	

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 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

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	18.31	50.00	2.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	7.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	4.43	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.16	50.00	4.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	2.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	3.64	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	0.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	13.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.80	50.00	15.00	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.59	50.00	8.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.58	50.00	8.97	20.00	
6:00	UP	alternatívne	47.81	50.00	3.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	166.05	50.00	14.01	20.00	
7:00	UP	alternatívne	119.43	50.00	28.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	8.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	4.57	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	7.23	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.42	50.00	6.53	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.22	50.00	24.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	50.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	23.19	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	23.05	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.68	50.00	33.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.71	50.00	24.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.92	50.00	26.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	49.19	50.00	27.47	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.34	50.00	55.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	81.72	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	126.92	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.96	50.00	57.58	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	24.98	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.21	50.00	17.37	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.38	50.00	7.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.81	50.00	26.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.31	50.00	10.51	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.46	50.00	10.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.16	50.00	6.59	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	7.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	3.84	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	2.96	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.80	50.00	2.06	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	2.80	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.02	50.00	0.60	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	1.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.48	50.00	0.60	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.80	50.00	1.78	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.37	50.00	0.87	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.86	50.00	1.88	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

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	22.76	17.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	124.120	94.100	
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	11.15	0.60	
Max PPH	166.05	126.92	

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 05.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.07.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.62	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.690	
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	3.65	
Max PPH	10.02	

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 05.07.2024

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:	06.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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