

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.05.2024 **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	11.86	275547.81	116.44	981.67	
1:00	UP	alternatívne	11.72	275976.34	116.50	981.37	
1:30	UP	alternatívne	11.83	273219.28	123.58	981.46	
2:00	UP	alternatívne	11.97	265522.16	117.29	981.07	
2:30	UP	alternatívne	11.99	262882.53	116.52	980.97	
3:00	UP	alternatívne	12.01	265427.50	116.75	980.91	
3:30	UP	alternatívne	11.83	264591.44	115.50	980.46	
4:00	UP	alternatívne	11.90	268073.09	115.80	980.27	
4:30	UP	alternatívne	11.95	267662.59	115.61	980.02	
5:00	UP	alternatívne	11.76	255165.20	115.88	979.79	
5:30	UP	alternatívne	11.43	255897.70	120.17	979.65	
6:00	UP	alternatívne	11.30	255904.56	117.13	979.55	
6:30	UP	alternatívne	11.45	257348.20	118.41	979.90	
7:00	UP	alternatívne	10.73	244958.81	119.31	979.87	
7:30	UP	alternatívne	11.41	255307.34	119.24	980.19	
8:00	UP	alternatívne	11.50	263388.91	116.29	980.30	
8:30	UP	alternatívne	11.54F	271434.53F	116.93	980.84	
9:00	UP	alternatívne	11.57	264798.25	116.72	981.00	
9:30	UP	alternatívne	11.75	267188.13	116.72	980.64	
10:00	UP	alternatívne	11.55	262473.50	117.06	980.58	
10:30	UP	alternatívne	12.53	261506.66	121.77	980.70	
11:00	UP	alternatívne	12.02	265077.25	121.02	980.70	
11:30	UP	alternatívne	11.81	263043.38	120.12	981.15	
12:00	UP	alternatívne	11.56	262750.28	116.29	981.31	
12:30	UP	alternatívne	11.65	266566.81	116.97	981.53	
13:00	UP	alternatívne	11.65	259063.08	117.20	981.26	
13:30	UP	alternatívne	11.59	272091.63	119.19	981.54	
14:00	UP	alternatívne	11.71	272662.63	118.39	981.42	
14:30	UP	alternatívne	11.46	262178.19	117.28	981.55	
15:00	UP	alternatívne	11.00	253707.94	118.40	981.20	
15:30	UP	alternatívne	10.43	230384.31	116.59	980.88	
16:00	UP	alternatívne	11.77	262284.63	118.24	981.29	
16:30	UP	alternatívne	11.74	267919.31	119.14	981.32	
17:00	UP	alternatívne	11.59	267147.50	119.44	981.49	
17:30	UP	alternatívne	11.70	263583.63	120.06	981.37	
18:00	UP	alternatívne	11.61	265734.75	120.36	981.38	
18:30	UP	alternatívne	11.63	261831.11	120.46	981.55	
19:00	UP	alternatívne	11.72	259450.94	119.38	981.64	
19:30	UP	alternatívne	11.56	262746.78	119.38	981.39	
20:00	UP	alternatívne	11.64	267729.41	118.41	981.64	
20:30	UP	alternatívne	11.87F	264863.03F	119.54	981.74	
21:00	UP	alternatívne	11.58	263187.13	118.61	982.06	
21:30	UP	alternatívne	11.82	263547.78	118.18	982.33	
22:00	UP	alternatívne	11.73	264857.16	117.32	982.33	
22:30	UP	alternatívne	11.17	250697.77	118.41	982.28	
23:00	UP	alternatívne	12.19	274473.09	126.44	982.62	
23:30	UP	alternatívne	12.02	277400.28	118.28	982.52	
24:00	UP	alternatívne	11.86	268405.75	117.71	982.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.05.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					Pozn.
PDH	11.66	263290.49	118.34	981.16	
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	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.43	230384.31	115.50	979.55	
Max PPH	12.53	277400.28	126.44	982.76	

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 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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	13.24	1526.99	-	
1:00	UP	alternatívne	13.24	1450.88	-	
1:30	UP	alternatívne	13.23	1668.62	-	
2:00	UP	alternatívne	12.56	1342.79	-	
2:30	UP	alternatívne	12.51	1650.55	-	
3:00	UP	alternatívne	12.66	1545.66	-	
3:30	UP	alternatívne	12.83	2015.52	-	
4:00	UP	alternatívne	12.71	1767.65	-	
4:30	UP	alternatívne	12.63	1981.26	-	
5:00	UP	alternatívne	13.02	1692.49	-	
5:30	UP	alternatívne	14.38	1702.70	-	
6:00	UP	alternatívne	14.63	1529.29	-	
6:30	UP	alternatívne	14.38	1277.96	-	
7:00	UP	alternatívne	15.26	1788.14	-	
7:30	UP	alternatívne	14.40	1410.19	-	
8:00	UP	alternatívne	13.47	1261.73	-	
8:30	UP	alternatívne	12.80F	1324.71F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.07	1252.93	-	
9:30	UP	alternatívne	12.88	1095.90	-	
10:00	UP	alternatívne	13.45	1155.79	-	
10:30	UP	alternatívne	13.95	496.42	-	
11:00	UP	alternatívne	14.38	515.32	-	
11:30	UP	alternatívne	14.60	567.40	-	
12:00	UP	alternatívne	13.52	1235.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.09	1384.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.07	1325.88	-	
13:30	UP	alternatívne	13.77	1557.79	-	
14:00	UP	alternatívne	14.40	869.16	-	
14:30	UP	alternatívne	14.63	1165.56	-	
15:00	UP	alternatívne	15.10	993.63	-	
15:30	UP	alternatívne	15.94	1584.59	-	
16:00	UP	alternatívne	14.16	1022.45	-	
16:30	UP	alternatívne	14.15	1085.33	-	
17:00	UP	alternatívne	14.24	1099.19	-	
17:30	UP	alternatívne	14.11	1091.78	-	
18:00	UP	alternatívne	14.11	1045.96	-	
18:30	UP	alternatívne	14.19	1001.00	-	
19:00	UP	alternatívne	14.30	867.92	-	
19:30	UP	alternatívne	14.32	1225.06	-	
20:00	UP	alternatívne	14.30	861.63	-	
20:30	UP	alternatívne	14.10F	567.88F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.34	838.27	-	
21:30	UP	alternatívne	14.25	856.81	-	
22:00	UP	alternatívne	14.26	880.15	-	
22:30	UP	alternatívne	14.82	1165.06	-	
23:00	UP	alternatívne	13.69	622.37	-	
23:30	UP	alternatívne	14.07	908.39	-	
24:00	UP	alternatívne	14.62	663.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.89	1218.41	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6572.120	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.51	496.42	
Max PPH	15.94	2015.52	

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 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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	477.97	500.00	2.05	50.00	
1:00	UP	alternatívne	486.02	500.00	1.85	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.30	500.00	1.62	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.56	500.00	2.26	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.55	500.00	2.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	498.17	500.00	1.63	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.91	500.00	1.03	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.56	500.00	1.49	50.00	
4:30	UP	alternatívne	453.99	500.00	1.43	50.00	
5:00	UP	alternatívne	487.76	500.00	1.29	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.39	500.00	1.36	50.00	
6:00	UP	alternatívne	416.88	500.00	1.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	537.45	500.00	1.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.55	500.00	0.99	50.00	
7:30	UP	alternatívne	525.43	500.00	1.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	474.38	500.00	2.11	50.00	
8:30	UP	alternatívne	559.36F	500.00	1.11F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	497.93	500.00	1.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.50	500.00	1.64	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.84	500.00	1.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	808.05	500.00	2.20	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.71	500.00	2.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	379.84	500.00	2.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	463.67	500.00	1.36	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.84	500.00	1.72	50.00	
13:00	UP	alternatívne	475.78	500.00	2.70	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.02	500.00	2.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	497.61	500.00	1.47	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.42	500.00	1.24	50.00	
15:00	UP	alternatívne	442.46	500.00	1.09	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.32	500.00	0.45	50.00	
16:00	UP	alternatívne	500.99	500.00	1.25	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.65	500.00	1.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.81	500.00	1.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.08	500.00	1.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.10	500.00	0.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.84	500.00	0.38	50.00	
19:00	UP	alternatívne	512.70	500.00	0.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	440.31	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.59	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	567.56F	500.00	0.34F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.11	500.00	0.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.27	500.00	0.20	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.58	500.00	0.25	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.83	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	501.35	500.00	0.51	50.00	
23:30	UP	alternatívne	426.49	500.00	7.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.02	500.00	0.62	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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	479.64	1.43	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2548.970	8.590	
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	379.84	0.13	
Max PPH	808.05	7.17	

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 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.72	50.00	2.74	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.77	50.00	3.79	20.00	
1:30	UP	alternatívne	50.15	50.00	13.83	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.51	50.00	2.11	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	0.48	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.11	50.00	0.60	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.10	50.00	1.52	20.00	
4:00	UP	alternatívne	34.00	50.00	0.42	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.47	50.00	1.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	0.70	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.79	50.00	2.40	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.85	50.00	0.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.91	50.00	1.83	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.65	50.00	1.04	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.32	50.00	2.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.13	50.00	2.42	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.63F	50.00	12.38F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.99	50.00	5.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	7.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	2.20	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.71	50.00	10.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.97	50.00	2.89	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.71	50.00	1.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.75	50.00	0.81	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.23	50.00	2.22	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.90	50.00	2.13	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.72	50.00	1.63	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	1.87	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.08	50.00	0.47	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	1.88	20.00	
15:30	UP	alternatívne	43.06	50.00	0.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.36	50.00	2.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.42	50.00	0.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.91	50.00	2.53	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	1.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.00	50.00	2.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.00	50.00	1.34	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	2.30	20.00	
19:30	UP	alternatívne	41.06	50.00	0.65	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.78	50.00	2.26	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.45F	50.00	1.42F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.93	50.00	5.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	39.94	50.00	5.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.08	50.00	1.89	20.00	
22:30	UP	alternatívne	43.41	50.00	3.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	22.79	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.98	50.00	2.39	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.04	50.00	1.98	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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	20.70	3.04	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	110.870	18.410	
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	7.51	0.32	
Max PPH	50.15	22.79	

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 17.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.05.2024

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	3.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.01	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.33	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.49F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.43	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.67	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.12	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.70	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.66F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.460	
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	3.01	
Max PPH	18.77	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 17.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	18.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:35:55 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
06:35:55 1 - H2 porucha ---bol zastavený
06:36:10 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
06:36:10 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:02:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:02:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:02:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
10:02:00 1 -
10:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
10:04:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:04:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
10:05:05 1 - alternatívne
10:05:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:05:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:05:25 1 -
10:05:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:05:30 1 - fosílné palivá ---bol spustený
10:05:30 1 -
10:05:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:05:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:07:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:07:20 1 - alternatívne
14:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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