

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	11.42	246055.95	110.05	977.30	
1:00	UP	alternatívne	11.36	246785.05	110.10	977.13	
1:30	UP	alternatívne	11.31	248469.72	109.58	977.27	
2:00	UP	alternatívne	11.39	244676.05	109.54	977.38	
2:30	UP	alternatívne	11.25	244594.20	109.42	977.47	
3:00	UP	alternatívne	11.24	249348.53	109.74	977.64	
3:30	UP	alternatívne	11.45	245997.34	108.93	977.78	
4:00	UP	alternatívne	11.49	257624.69	109.64	977.79	
4:30	UP	alternatívne	11.72	270586.28	112.58	978.14	
5:00	UP	alternatívne	11.53	267905.41	112.16	978.26	
5:30	UP	alternatívne	11.41	259271.27	113.49	978.56	
6:00	UP	alternatívne	11.68	268107.56	113.13	978.89	
6:30	UP	alternatívne	11.48	262256.41	113.01	978.80	
7:00	UP	alternatívne	11.62	262506.75	124.01	978.82	
7:30	UP	alternatívne	10.12	237508.63	110.13	978.64	
8:00	UP	alternatívne	11.96	268044.81	113.45	979.18	
8:30	UP	alternatívne	12.20	285046.66F	111.77	979.63	
9:00	UP	alternatívne	12.16	285525.19	110.91	979.75	
9:30	UP	alternatívne	12.20	287534.88	111.01	979.79	
10:00	UP	alternatívne	12.13	287610.88	110.58	980.01	
10:30	UP	alternatívne	12.02	282396.06	115.07	979.98	
11:00	UP	alternatívne	11.93	284646.56	121.40	980.41	
11:30	UP	alternatívne	12.06	288650.16	119.51	980.18	
12:00	UP	alternatívne	12.02	288081.19	111.05	980.37	
12:30	UP	alternatívne	12.20	288247.19	110.77	980.17	
13:00	UP	alternatívne	12.13	286895.69	110.71	979.80	
13:30	UP	alternatívne	12.04	282921.72	113.61	979.81	
14:00	UP	alternatívne	11.64	267911.44	116.59	979.57	
14:30	UP	alternatívne	11.08	249945.66	116.38	979.30	
15:00	UP	alternatívne	10.65	237402.84	111.60	979.32	
15:30	UP	alternatívne	11.89	267498.88	110.60	979.51	
16:00	UP	alternatívne	11.93	272593.31	111.30	979.57	
16:30	UP	alternatívne	11.98	273886.00	112.05	979.43	
17:00	UP	alternatívne	12.30	284152.13	111.68	979.85	
17:30	UP	alternatívne	12.07	279298.00	112.97	979.79	
18:00	UP	alternatívne	12.28	284649.25	110.75	979.88	
18:30	UP	alternatívne	12.28	282839.50	112.04	979.86	
19:00	UP	alternatívne	12.14	281120.59	120.38	979.70	
19:30	UP	alternatívne	11.89	280511.25	111.52	979.90	
20:00	UP	alternatívne	11.54	267138.00	111.14	979.97	
20:30	UP	alternatívne	11.61	266484.00F	111.67	980.05	
21:00	UP	alternatívne	11.79	266551.88	111.74	980.08	
21:30	UP	alternatívne	11.68	262918.38	117.61	980.70	
22:00	UP	alternatívne	11.68	268362.81	119.47	980.69	
22:30	UP	alternatívne	11.59	255445.06	117.82	980.73	
23:00	UP	alternatívne	11.37	247513.70	115.72	980.94	
23:30	UP	alternatívne	12.27	285639.38	114.08	981.30	
24:00	UP	alternatívne	11.99	265591.78	113.43	981.43	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	11.73	267896.04	113.04	979.39	
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	10.12	237402.84	108.93	977.13	
Max PPH	12.30	288650.16	124.01	981.43	

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 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	14.62	1879.48	-	
1:00	UP	alternatívne	15.01	1768.72	-	
1:30	UP	alternatívne	15.07	1830.02	-	
2:00	UP	alternatívne	15.25	1408.16	-	
2:30	UP	alternatívne	15.20	1325.05	-	
3:00	UP	alternatívne	15.12	1286.15	-	
3:30	UP	alternatívne	15.09	1174.27	-	
4:00	UP	alternatívne	15.07	1218.64	-	
4:30	UP	alternatívne	14.86	1077.00	-	
5:00	UP	alternatívne	14.96	929.06	-	
5:30	UP	alternatívne	15.30	929.02	-	
6:00	UP	alternatívne	15.36	687.97	-	
6:30	UP	alternatívne	15.50	723.31	-	
7:00	UP	alternatívne	14.84	1450.57	-	
7:30	UP	alternatívne	16.51	3269.68	-	
8:00	UP	alternatívne	14.42	1447.13	-	
8:30	UP	alternatívne	13.97	1103.72	-	
9:00	UP	alternatívne	13.87	1172.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.88	1422.67	-	
10:00	UP	alternatívne	13.94	1455.32	-	
10:30	UP	alternatívne	14.25	1597.26	-	
11:00	UP	alternatívne	14.12	1417.86	-	
11:30	UP	alternatívne	14.52	1305.18	-	
12:00	UP	alternatívne	14.34	1295.06	-	
12:30	UP	alternatívne	13.98	725.02	-	
13:00	UP	alternatívne	13.83	1072.39	-	
13:30	UP	alternatívne	14.10	1190.66	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	1015.40	-	
14:30	UP	alternatívne	15.29	1124.47	-	
15:00	UP	alternatívne	15.99	2046.43	-	
15:30	UP	alternatívne	14.49	745.19	-	
16:00	UP	alternatívne	14.32	763.90	-	
16:30	UP	alternatívne	14.11	922.00	-	
17:00	UP	alternatívne	13.57	645.42	-	
17:30	UP	alternatívne	13.87	995.60	-	
18:00	UP	alternatívne	13.95	892.43	-	
18:30	UP	alternatívne	13.80	1016.14	-	
19:00	UP	alternatívne	14.17	1068.71	-	
19:30	UP	alternatívne	14.47	1432.11	-	
20:00	UP	alternatívne	14.77	1212.11	-	
20:30	UP	alternatívne	14.68	1311.59	-	
21:00	UP	alternatívne	14.69	978.59	-	
21:30	UP	alternatívne	14.82	838.94	-	
22:00	UP	alternatívne	14.90	763.18	-	
22:30	UP	alternatívne	15.13	648.54	-	
23:00	UP	alternatívne	15.40	1012.29	-	
23:30	UP	alternatívne	14.31	587.31	-	
24:00	UP	alternatívne	14.73	532.65	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.65	1181.57	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6434.430	
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	13.57	532.65	
Max PPH	16.51	3269.68	

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 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	314.80	500.00	1.65	50.00	
1:00	UP	alternatívne	329.67	500.00	1.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	312.93	500.00	0.33	50.00	
2:00	UP	alternatívne	349.60	500.00	0.18	50.00	
2:30	UP	alternatívne	309.79	500.00	3.60	50.00	
3:00	UP	alternatívne	301.28	500.00	15.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	312.66	500.00	18.99	50.00	
4:00	UP	alternatívne	354.56	500.00	35.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	441.63	500.00	35.76	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.70	500.00	32.07	50.00	
5:30	UP	alternatívne	443.53	500.00	28.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.72	500.00	12.67	50.00	
6:30	UP	alternatívne	481.27	500.00	2.86	50.00	
7:00	UP	alternatívne	575.17	500.00	0.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	451.99	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	532.12	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	543.41	500.00	0.30	50.00	
9:00	UP	alternatívne	470.60	500.00	1.53	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.58	500.00	8.23	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.07	500.00	16.16	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.64	500.00	13.37	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.63	500.00	19.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.86	500.00	25.44	50.00	
12:00	UP	alternatívne	503.23	500.00	18.09	50.00	
12:30	UP	alternatívne	503.00	500.00	15.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.04	500.00	14.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	440.53	500.00	18.61	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.59	500.00	16.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.90	500.00	8.94	50.00	
15:00	UP	alternatívne	473.00	500.00	1.86	50.00	
15:30	UP	alternatívne	507.74	500.00	10.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.74	500.00	12.95	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.33	500.00	12.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	480.55	500.00	15.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	450.28	500.00	15.24	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.61	500.00	15.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.34	500.00	15.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.17	500.00	20.05	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.14	500.00	27.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.43	500.00	23.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	500.19	500.00	24.04	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.03	500.00	15.41	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.44	500.00	16.11	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.34	500.00	15.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	11.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	5.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.89	500.00	8.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.76	500.00	8.04	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	452.44	13.33	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2422.180	71.170	
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	301.28	0.12	
Max PPH	575.17	35.76	

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 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	66.93	50.00	0.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	88.26	50.00	3.74	20.00	
1:30	UP	alternatívne	62.18	50.00	0.95	20.00	
2:00	UP	alternatívne	61.68	50.00	3.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	56.57	50.00	0.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	43.79	50.00	8.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	36.80	50.00	3.28	20.00	
4:00	UP	alternatívne	41.20	50.00	2.68	20.00	
4:30	UP	alternatívne	42.41	50.00	5.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	38.71	50.00	10.87	20.00	
5:30	UP	alternatívne	60.20	50.00	8.48	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.66	50.00	8.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	45.81	50.00	8.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	37.79	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.22	50.00	10.07	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.33	50.00	8.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	6.61	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	5.80	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.88	50.00	7.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.73	50.00	4.93	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.91	50.00	11.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	42.18	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.00	50.00	29.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	43.08	50.00	3.04	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.22	50.00	6.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	2.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	6.97	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	7.54	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.54	50.00	11.61	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.61	50.00	2.89	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	9.05	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.96	50.00	12.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	41.12	50.00	7.49	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.58	50.00	7.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.90	50.00	7.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.45	50.00	3.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.93	50.00	7.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.02	50.00	31.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	33.37	50.00	2.64	20.00	
20:00	UP	alternatívne	30.73	50.00	3.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	43.35	50.00	1.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.04	50.00	3.81	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.91	50.00	11.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.16	50.00	17.92	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	15.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.41	50.00	12.75	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	4.61	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.14	50.00	5.43	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	31.02	9.12	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	164.580	51.420	
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	14.32	0.43	
Max PPH	88.26	42.18	

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 04.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.07.2024

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	7.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.27	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.28	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.02	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.46	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.10	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.91	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.430	
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	2.84	
Max PPH	10.95	

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 04.07.2024

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:	05.07.2024		

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
03:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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