

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.71	266243.22	112.15	981.88	
1:00	UP	alternatívne	11.98	275594.53	114.97	981.82	
1:30	UP	alternatívne	11.92	273342.91	115.09	981.16	
2:00	UP	alternatívne	11.58	265298.63	114.47	980.81	
2:30	UP	alternatívne	11.74	264248.88	114.35	980.48	
3:00	UP	alternatívne	11.67	259935.91	114.63	979.92	
3:30	UP	alternatívne	11.85	254828.80	115.01	979.76	
4:00	UP	alternatívne	11.95	255567.38	118.89	980.11	
4:30	UP	alternatívne	12.21	253207.55	116.95	980.37	
5:00	UP	alternatívne	12.40	250688.56	117.04	980.86	
5:30	UP	alternatívne	12.35	254013.78	117.34	981.14	
6:00	UP	alternatívne	11.95	256827.19	117.13	981.19	
6:30	UP	alternatívne	11.94	264542.38	118.12	981.60	
7:00	UP	alternatívne	11.90	268436.06	124.89	981.51	
7:30	UP	alternatívne	10.60	230737.98	116.45	981.17	
8:00	UP	alternatívne	11.65	257407.20	115.71	981.79	
8:30	UP	alternatívne	12.19	284211.13F	117.46	982.02	
9:00	UP	alternatívne	12.18	289041.69	117.50	981.78	
9:30	UP	alternatívne	12.17	288529.44	117.83	981.64	
10:00	UP	alternatívne	12.13	288832.91	117.87	981.59	
10:30	UP	alternatívne	11.96	284227.22	123.58	981.75	
11:00	UP	alternatívne	12.19	280199.38	126.05	981.81	
11:30	UP	alternatívne	12.35	284378.16	118.79	981.75	
12:00	UP	alternatívne	12.16	285924.84	115.83	981.47	
12:30	UP	alternatívne	12.23	287613.88	115.84	981.43	
13:00	UP	alternatívne	11.98	285654.09	115.83	981.42	
13:30	UP	alternatívne	12.10	280949.81	120.79	981.33	
14:00	UP	alternatívne	12.03	287446.22	120.66	981.09	
14:30	UP	alternatívne	11.73	278558.94	119.92	980.76	
15:00	UP	alternatívne	11.23	251068.55	116.03	980.27	
15:30	UP	alternatívne	12.05	291044.50	115.46	980.56	
16:00	UP	alternatívne	12.25	287787.91	114.95	980.68	
16:30	UP	alternatívne	11.94	285399.09	115.20	980.86	
17:00	UP	alternatívne	12.04	286355.66	118.39	980.73	
17:30	UP	alternatívne	12.23	285919.97	116.50	980.56	
18:00	UP	alternatívne	12.05	286090.78	115.94	980.40	
18:30	UP	alternatívne	11.83	275453.16	120.43	980.80	
19:00	UP	alternatívne	11.95	280969.81	121.71	981.66	
19:30	UP	alternatívne	11.85	276139.38	122.46	981.53	
20:00	UP	alternatívne	11.79	275144.22	121.97	982.12	
20:30	UP	alternatívne	11.83	267290.00F	120.72	982.25	
21:00	UP	alternatívne	11.64	273295.41	120.37	982.26	
21:30	UP	alternatívne	11.96	275006.50	120.78	982.36	
22:00	UP	alternatívne	11.65	269313.72	122.00	982.38	
22:30	UP	alternatívne	11.11	252718.20	120.07	982.25	
23:00	UP	alternatívne	11.81	277296.16	118.71	982.39	
23:30	UP	alternatívne	11.82	281245.56	115.88	982.60	
24:00	UP	alternatívne	11.91	291745.38	117.78	982.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.91	273353.73	118.05	981.35	
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	10.60	230737.98	112.15	979.76	
Max PPH	12.40	291745.38	126.05	982.60	

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 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

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	14.73	1067.80	-	
1:00	UP	alternatívne	14.25	1023.94	-	
1:30	UP	alternatívne	14.43	1288.07	-	
2:00	UP	alternatívne	14.90	1493.41	-	
2:30	UP	alternatívne	14.69	1687.01	-	
3:00	UP	alternatívne	14.64	1646.46	-	
3:30	UP	alternatívne	14.19	1839.29	-	
4:00	UP	alternatívne	14.73	1437.92	-	
4:30	UP	alternatívne	14.76	986.96	-	
5:00	UP	alternatívne	14.87	703.38	-	
5:30	UP	alternatívne	15.14	798.57	-	
6:00	UP	alternatívne	15.14	1298.92	-	
6:30	UP	alternatívne	15.51	667.90	-	
7:00	UP	alternatívne	15.04	831.51	-	
7:30	UP	alternatívne	16.65	1576.32	-	
8:00	UP	alternatívne	14.88	1761.44	-	
8:30	UP	alternatívne	13.82	2246.61	-	
9:00	UP	alternatívne	13.91	2011.48	-	
9:30	UP	alternatívne	14.00	1547.97	-	
10:00	UP	alternatívne	14.00	1943.39	-	
10:30	UP	alternatívne	14.71	2242.42	-	
11:00	UP	alternatívne	14.67	1868.59	-	
11:30	UP	alternatívne	14.28	1914.44	-	
12:00	UP	alternatívne	14.50	1534.74	-	
12:30	UP	alternatívne	14.48	1408.65	-	
13:00	UP	alternatívne	14.60	1540.14	-	
13:30	UP	alternatívne	14.85	1345.61	-	
14:00	UP	alternatívne	15.18	1580.42	-	
14:30	UP	alternatívne	15.45	1439.18	-	
15:00	UP	alternatívne	16.10	1951.31	-	
15:30	UP	alternatívne	14.57	1807.74	-	
16:00	UP	alternatívne	14.10	1572.13	-	
16:30	UP	alternatívne	14.41	2034.41	-	
17:00	UP	alternatívne	14.34	1762.29	-	
17:30	UP	alternatívne	14.07	1577.01	-	
18:00	UP	alternatívne	13.95	1700.89	-	
18:30	UP	alternatívne	14.70	2255.39	-	
19:00	UP	alternatívne	14.77	1859.90	-	
19:30	UP	alternatívne	14.88	2032.57	-	
20:00	UP	alternatívne	15.22	2290.69	-	
20:30	UP	alternatívne	15.09	2558.21	-	
21:00	UP	alternatívne	15.15	2595.77	-	
21:30	UP	alternatívne	14.97	2015.42	-	
22:00	UP	alternatívne	15.11	2700.78	-	
22:30	UP	alternatívne	16.01	2507.85	-	
23:00	UP	alternatívne	15.35	2010.20	-	
23:30	UP	alternatívne	15.32	1731.10	-	
24:00	UP	alternatívne	15.11	1316.92	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.80	1687.77	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8964.590	
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	13.82	667.90	
Max PPH	16.65	2700.78	

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 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

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	363.33	500.00	3.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	418.14	500.00	0.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	422.93	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	388.81	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	390.11	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	347.44	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	334.34	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	297.49	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	232.33	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	241.64	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	288.97	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	341.98	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	393.89	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	416.21	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	345.07	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	342.80	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	370.58	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	389.78	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	396.97	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	379.04	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	364.22	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	362.95	500.00	0.29	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.04	500.00	0.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	453.31	500.00	4.81	50.00	
12:30	UP	alternatívne	540.04	500.00	5.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	499.99	500.00	7.49	50.00	
13:30	UP	alternatívne	501.23	500.00	12.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.62	500.00	10.59	50.00	
14:30	UP	alternatívne	444.25	500.00	4.42	50.00	
15:00	UP	alternatívne	449.03	500.00	5.89	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.55	500.00	10.34	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.30	500.00	18.72	50.00	
16:30	UP	alternatívne	452.72	500.00	37.77	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.27	500.00	48.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.78	500.00	50.70	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.58	500.00	53.11	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.79	500.00	37.90	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.85	500.00	28.64	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.71	500.00	23.08	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.99	500.00	13.09	50.00	
20:30	UP	alternatívne	431.37	500.00	42.55	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.67	500.00	22.19	50.00	
21:30	UP	alternatívne	493.86	500.00	15.11	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	0.67	50.00	
22:30	UP	alternatívne	437.93	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	432.24	500.00	6.38	50.00	
23:30	UP	alternatívne	434.66	500.00	5.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	441.68	500.00	2.60	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	416.17	9.90	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2265.660	51.260	
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	232.33	0.13	
Max PPH	540.04	53.11	

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 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

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	21.73	50.00	1.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	5.68	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.12	50.00	3.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	49.85	50.00	3.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	54.50	50.00	0.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	61.36	50.00	2.68	20.00	
3:30	UP	alternatívne	54.65	50.00	2.41	20.00	
4:00	UP	alternatívne	72.21	50.00	8.37	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.39	50.00	7.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	10.00	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.22	50.00	7.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	104.37	50.00	9.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	10.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.66	50.00	44.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.76	50.00	20.89	20.00	
8:00	UP	alternatívne	39.03	50.00	11.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.95	50.00	14.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.59	50.00	11.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.23	50.00	12.61	20.00	
10:00	UP	alternatívne	34.91	50.00	10.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	41.05	50.00	18.08	20.00	
11:00	UP	alternatívne	33.19	50.00	25.39	20.00	
11:30	UP	alternatívne	58.25	50.00	12.26	20.00	
12:00	UP	alternatívne	39.39	50.00	2.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.19	50.00	4.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	32.23	50.00	2.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	45.31	50.00	6.62	20.00	
14:00	UP	alternatívne	56.75	50.00	3.57	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.74	50.00	6.47	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.96	50.00	2.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.80	50.00	2.79	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.53	50.00	1.69	20.00	
16:30	UP	alternatívne	36.46	50.00	2.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	36.86	50.00	7.62	20.00	
17:30	UP	alternatívne	37.27	50.00	6.06	20.00	
18:00	UP	alternatívne	44.25	50.00	3.43	20.00	
18:30	UP	alternatívne	84.43	50.00	6.97	20.00	
19:00	UP	alternatívne	38.69	50.00	14.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	39.78	50.00	12.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	45.10	50.00	30.87	20.00	
20:30	UP	alternatívne	57.69	50.00	14.47	20.00	
21:00	UP	alternatívne	90.49	50.00	13.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.96	50.00	13.97	20.00	
22:00	UP	alternatívne	59.12	50.00	18.67	20.00	
22:30	UP	alternatívne	62.39	50.00	13.93	20.00	
23:00	UP	alternatívne	68.01	50.00	7.90	20.00	
23:30	UP	alternatívne	66.51	50.00	3.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	54.69	50.00	10.09	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

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	44.99	9.72	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	238.140	52.770	
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	21.35	0.98	
Max PPH	104.37	44.24	

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 27.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.06.2024

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	8.17	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.52	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.49	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.87	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
14:00	UP	alternatívne	20.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	21.30	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.38	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.07	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.77	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.71	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.11	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	59.410	
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	4.07	
Max PPH	21.30	

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 27.06.2024

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:	28.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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