

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.08.2024 **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	OKA	alternatívne	13.18	219532.94	107.01	975.12	
1:00	OKA	alternatívne	12.87	246919.77	108.39	976.00	
1:30	UP	alternatívne	11.85	257374.70	109.30	976.22	
2:00	UP	alternatívne	11.71	264918.25	109.62	976.60	
2:30	UP	alternatívne	11.82	262040.16	109.53	976.55	
3:00	UP	alternatívne	11.72	261353.66	109.60	976.44	
3:30	UP	alternatívne	11.64	264577.59	110.10	976.43	
4:00	UP	alternatívne	11.80	264368.94	109.13	976.37	
4:30	UP	alternatívne	11.86	263332.28	109.77	976.31	
5:00	UP	alternatívne	11.85	262406.88	112.68	976.48	
5:30	UP	alternatívne	11.94	258474.20	114.28	976.79	
6:00	UP	alternatívne	12.02	260968.64	113.17	977.14	
6:30	UP	alternatívne	11.29	245259.83	112.53	976.90	
7:00	UP	alternatívne	10.80	229278.20	111.82	976.97	
7:30	UP	alternatívne	12.01	264631.63	112.79	977.79	
8:00	UP	alternatívne	12.04	259578.84	113.67	977.81	
8:30	UP	alternatívne	12.00	264342.00F	114.07	978.02	
9:00	UP	alternatívne	11.92	258719.30	114.56	978.20	
9:30	UP	alternatívne	12.06	265606.22	114.71	978.65	
10:00	UP	alternatívne	12.20	246199.84	113.72	978.80	
10:30	UP	alternatívne	12.10	246996.50	114.22	979.12	
11:00	UP	alternatívne	12.12	249810.98	114.45	979.47	
11:30	UP	alternatívne	12.15	255089.00	114.22	979.40	
12:00	UP	alternatívne	12.26	254064.77	114.51	979.53	
12:30	UP	alternatívne	12.49	260705.31	114.54	979.77	
13:00	UP	alternatívne	12.09	265343.56	114.86	980.05	
13:30	UP	alternatívne	12.09	268660.19	115.53	980.19	
14:00	UP	alternatívne	12.19	271306.25	115.28	980.31	
14:30	UP	alternatívne	11.66	258449.19	114.52	980.15	
15:00	UP	alternatívne	11.82	253530.16	114.21	980.30	
15:30	UP	alternatívne	12.77	288462.25	114.97	980.40	
16:00	UP	alternatívne	12.34	275892.97	114.82	980.22	
16:30	UP	alternatívne	12.21	270053.22	115.65	980.35	
17:00	UP	alternatívne	12.38	267555.75	115.74	980.32	
17:30	UP	alternatívne	12.29	270011.88	115.88	980.52	
18:00	UP	alternatívne	12.35	273919.38	116.24	980.70	
18:30	UP	alternatívne	12.49	267103.13	116.64	980.74	
19:00	UP	alternatívne	12.34	271522.00	116.95	980.87	
19:30	UP	alternatívne	12.41	276478.28	115.94	980.66	
20:00	UP	alternatívne	12.42	272946.88	115.11	981.38	
20:30	UP	alternatívne	12.31	277397.50F	115.46	981.86	
21:00	UP	alternatívne	12.40	267179.41	115.33	981.71	
21:30	UP	alternatívne	12.39	270639.41	116.05	981.58	
22:00	UP	alternatívne	12.32	265375.47	117.17	981.97	
22:30	UP	alternatívne	11.26	237423.69	113.98	981.68	
23:00	UP	alternatívne	11.75	246312.27	112.69	981.91	
23:30	UP	alternatívne	12.70	283147.09	116.17	982.62	
24:00	UP	alternatívne	12.46	272962.41	114.79	982.74	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.07	262500.69	113.93	979.33	
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	10.80	229278.20	109.13	976.22	
Max PPH	12.77	288462.25	117.17	982.74	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	11.70	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	12.64	-	-	
1:30	UP	alternatívne	14.01	1275.70	-	
2:00	UP	alternatívne	14.54	1781.15	-	
2:30	UP	alternatívne	14.44	1613.76	-	
3:00	UP	alternatívne	14.40	1854.77	-	
3:30	UP	alternatívne	14.58	1584.29	-	
4:00	UP	alternatívne	14.54	1326.79	-	
4:30	UP	alternatívne	14.50	1188.71	-	
5:00	UP	alternatívne	14.38	1267.60	-	
5:30	UP	alternatívne	14.53	1223.93	-	
6:00	UP	alternatívne	14.46	1063.50	-	
6:30	UP	alternatívne	14.99	1294.25	-	
7:00	UP	alternatívne	15.74	1214.35	-	
7:30	UP	alternatívne	14.01	934.97	-	
8:00	UP	alternatívne	13.77	836.40	-	
8:30	UP	alternatívne	13.59	730.85	-	
9:00	UP	alternatívne	13.70	716.66	-	
9:30	UP	alternatívne	13.56	590.89	-	
10:00	UP	alternatívne	13.39	580.31	-	
10:30	UP	alternatívne	13.64	562.20	-	
11:00	UP	alternatívne	13.59	611.49	-	
11:30	UP	alternatívne	13.55	525.64	-	
12:00	UP	alternatívne	13.47	463.49	-	
12:30	UP	alternatívne	13.28	418.88	-	
13:00	UP	alternatívne	13.68	515.64	-	
13:30	UP	alternatívne	14.27	540.45	-	
14:00	UP	alternatívne	14.12	544.62	-	
14:30	UP	alternatívne	14.56	598.68	-	
15:00	UP	alternatívne	14.46	690.73	-	
15:30	UP	alternatívne	12.76	535.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.31	749.06	-	
16:30	UP	alternatívne	13.37	681.26	-	
17:00	UP	alternatívne	13.43	913.74	-	
17:30	UP	alternatívne	13.58	899.99	-	
18:00	UP	alternatívne	13.78	822.23	-	
18:30	UP	alternatívne	13.98	660.95	-	
19:00	UP	alternatívne	14.03	725.40	-	
19:30	UP	alternatívne	13.86	547.37	-	
20:00	UP	alternatívne	13.63	440.78	-	
20:30	UP	alternatívne	13.55	369.99	-	
21:00	UP	alternatívne	13.70	353.34	-	
21:30	UP	alternatívne	14.09	339.62	-	
22:00	UP	alternatívne	14.34	391.44	-	
22:30	UP	alternatívne	15.61	1136.19	-	
23:00	UP	alternatívne	14.90	921.94	-	
23:30	UP	alternatívne	13.65	541.77	-	
24:00	UP	alternatívne	13.45	558.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.02	829.12	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4388.570	
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	12.76	339.62	
Max PPH	15.74	1854.77	

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 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	446.23	500.00	0.56	50.00	
2:00	UP	alternatívne	498.25	500.00	0.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.14	500.00	0.43	50.00	
3:00	UP	alternatívne	450.44	500.00	0.39	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.63	500.00	0.50	50.00	
4:00	UP	alternatívne	512.05	500.00	0.47	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.62	500.00	0.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.76	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	0.57	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.63	500.00	0.45	50.00	
6:30	UP	alternatívne	427.79	500.00	0.31	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.53	500.00	0.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	497.85	500.00	0.48	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.24	500.00	0.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.85	500.00	0.57	50.00	
9:00	UP	alternatívne	483.83	500.00	0.42	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.59	500.00	0.55	50.00	
10:00	UP	alternatívne	501.82	500.00	0.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	456.53	500.00	0.72	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.46	500.00	0.85	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.23	500.00	0.93	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.86	500.00	1.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.36	500.00	0.59	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.56	500.00	0.55	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.72	500.00	0.72	50.00	
14:00	UP	alternatívne	480.26	500.00	1.03	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.92	500.00	0.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	477.82	500.00	0.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	441.12	500.00	1.51	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.61	500.00	3.92	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.83	500.00	3.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	411.00	500.00	1.92	50.00	
17:30	UP	alternatívne	414.73	500.00	1.82	50.00	
18:00	UP	alternatívne	441.96	500.00	3.09	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.54	500.00	1.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.98	500.00	2.33	50.00	
19:30	UP	alternatívne	497.34	500.00	5.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	518.37	500.00	1.68	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.33	500.00	1.05	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	0.88	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.92	500.00	0.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.72	500.00	0.84	50.00	
22:30	UP	alternatívne	408.70	500.00	0.53	50.00	
23:00	UP	alternatívne	513.78	500.00	0.39	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	0.73	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.16	500.00	0.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	470.97	1.05	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2363.680	6.360	
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	408.70	0.21	
Max PPH	518.37	5.19	

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 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	27.23	50.00	2.03	20.00	
2:00	UP	alternatívne	46.22	50.00	2.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.98	50.00	1.36	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.28	50.00	1.85	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.63	50.00	4.58	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	1.84	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.98	50.00	2.07	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.87	50.00	4.12	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.86	50.00	11.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.95	50.00	6.31	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.64	50.00	5.54	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.35	50.00	7.03	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.23	50.00	10.64	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	10.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	9.81	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.81	50.00	10.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.76	50.00	13.43	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.51	50.00	4.89	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	5.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	6.91	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.72	50.00	11.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.01	50.00	9.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.57	50.00	8.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.85	50.00	10.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.01	50.00	8.41	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.21	50.00	29.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.18	50.00	13.68	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.98	50.00	13.39	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.17	50.00	17.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.10	50.00	17.91	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.51	50.00	12.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.38	50.00	11.94	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	8.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.49	50.00	10.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.69	50.00	8.27	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.34	50.00	6.81	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.95	50.00	6.52	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.37	50.00	11.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	11.22	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.44	50.00	10.82	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.55	50.00	10.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.97	50.00	15.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.43	50.00	9.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	7.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.60	50.00	16.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.30	50.00	16.02	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	14.39	9.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	73.380	48.780	
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	9.17	1.36	
Max PPH	46.22	29.15	

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 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

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	4.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.30	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.09	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.570	
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	4.10	
Max PPH	15.31	

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 03.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:58:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:58:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:58:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:58:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:58:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:58:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:58:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:58:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:59:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:59:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:59:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:59:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:59:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:59:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:59:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:59:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:00:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:00:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:00:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:00:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:00:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:00:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:00:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:00:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:00:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:01:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:01:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:01:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:01:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:01:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:01:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:01:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:01:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:01:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:01:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:01:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:01:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:01:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:02:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:02:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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