

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.07.2024 **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	12.08	270101.06	111.72	983.67	
1:00	UP	alternatívne	12.03	266811.06	111.80	983.74	
1:30	UP	alternatívne	12.17	267341.81	111.26	983.58	
2:00	UP	alternatívne	12.03	266847.50	110.87	983.46	
2:30	UP	alternatívne	11.99	268011.69	111.36	983.40	
3:00	UP	alternatívne	12.00	261260.16	119.11	983.65	
3:30	UP	alternatívne	12.09	262143.02	114.69	983.52	
4:00	UP	alternatívne	11.96	259501.98	112.34	983.59	
4:30	UP	alternatívne	12.03	263798.22	111.22	983.60	
5:00	UP	alternatívne	11.88	261809.61	110.81	983.53	
5:30	UP	alternatívne	11.87	264974.00	111.37	983.62	
6:00	UP	alternatívne	12.04	256875.84	111.78	983.43	
6:30	UP	alternatívne	11.20	243207.59	110.03	983.38	
7:00	UP	alternatívne	11.03	229413.56	110.68	983.42	
7:30	UP	alternatívne	12.23	264519.53	111.35	983.83	
8:00	UP	alternatívne	11.84	259803.23	113.55	983.74	
8:30	UP	alternatívne	12.37	268237.31F	113.82	983.69	
9:00	UP	alternatívne	12.39	268151.97	114.84	983.63	
9:30	UP	alternatívne	12.52	274377.81	114.90	983.78	
10:00	UP	alternatívne	12.47	257736.97	112.78	983.44	
10:30	UP	alternatívne	12.20	252206.14	116.20	983.34	
11:00	UP	alternatívne	12.18	254341.77	116.27	983.46	
11:30	UP	alternatívne	12.20	257798.00	115.70	983.62	
12:00	UP	alternatívne	11.94	255960.66	113.68	983.64	
12:30	UP	alternatívne	12.22	260408.05	113.41	983.48	
13:00	UP	alternatívne	12.22	261012.77	114.20	983.39	
13:30	UP	alternatívne	12.05	261055.27	116.54	983.49	
14:00	UP	alternatívne	12.03	265442.00	116.44	983.45	
14:30	UP	alternatívne	11.72	250992.69	115.37	983.30	
15:00	UP	alternatívne	12.04	259341.80	114.37	983.43	
15:30	UP	alternatívne	12.39	286493.53	112.97	983.65	
16:00	UP	alternatívne	12.26	274852.09	112.63	983.36	
16:30	UP	alternatívne	11.95	268579.81	113.40	983.45	
17:00	UP	alternatívne	12.14	272331.97	113.30	983.44	
17:30	UP	alternatívne	12.05	273688.88	113.47	982.54	
18:00	UP	alternatívne	12.22	269135.50	113.82	983.05	
18:30	UP	alternatívne	11.98	263167.97	115.83	983.21	
19:00	UP	alternatívne	11.86	264170.22	117.09	983.79	
19:30	UP	alternatívne	12.06	266887.31	113.71	983.37	
20:00	UP	alternatívne	11.94	266210.16	113.09	983.96	
20:30	UP	alternatívne	12.01	264074.75	112.60	984.54	
21:00	UP	alternatívne	11.98	264275.38	112.75	984.34	
21:30	UP	alternatívne	11.72	260165.56	114.51	984.06	
22:00	UP	alternatívne	11.85	258599.83	115.16	984.15	
22:30	UP	alternatívne	11.18	241535.95	113.09	984.21	
23:00	UP	alternatívne	11.39	248230.48	109.95	984.51	
23:30	UP	alternatívne	12.09	265662.09	110.82	984.80	
24:00	UP	alternatívne	12.00	266393.19	111.50	984.88	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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	12.00	262121.29	113.38	983.66	
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	47	48	48	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.03	229413.56	109.95	982.54	
Max PPH	12.52	286493.53	119.11	984.88	

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 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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	13.46	1285.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.41	1312.83	-	
1:30	UP	alternatívne	13.35	1218.94	-	
2:00	UP	alternatívne	13.39	1429.89	-	
2:30	UP	alternatívne	13.32	1593.58	-	
3:00	UP	alternatívne	13.68	1334.59	-	
3:30	UP	alternatívne	14.07	1158.59	-	
4:00	UP	alternatívne	14.38	1459.21	-	
4:30	UP	alternatívne	14.50	1301.24	-	
5:00	UP	alternatívne	14.40	1498.53	-	
5:30	UP	alternatívne	14.31	1542.92	-	
6:00	UP	alternatívne	14.40	1250.80	-	
6:30	UP	alternatívne	15.56	2371.74	-	
7:00	UP	alternatívne	15.94	2501.92	-	
7:30	UP	alternatívne	14.62	1436.60	-	
8:00	UP	alternatívne	14.83	1523.28	-	
8:30	UP	alternatívne	13.37	135.47	-	
9:00	UP	alternatívne	13.28	137.22	-	
9:30	UP	alternatívne	13.32	133.19	-	
10:00	UP	alternatívne	13.59	153.20	-	
10:30	UP	alternatívne	13.52	195.71	-	
11:00	UP	alternatívne	14.29	1147.52	-	
11:30	UP	alternatívne	13.18	670.53	-	
12:00	UP	alternatívne	12.87	582.53	-	
12:30	UP	alternatívne	12.73	980.67	-	
13:00	UP	alternatívne	12.84	873.63	-	
13:30	UP	alternatívne	13.66	968.20	-	
14:00	UP	alternatívne	14.11	941.82	-	
14:30	UP	alternatívne	14.65	1043.51	-	
15:00	UP	alternatívne	14.12	1136.30	-	
15:30	UP	alternatívne	13.19	1329.01	-	
16:00	UP	alternatívne	12.71	977.00	-	
16:30	UP	alternatívne	13.28	1267.40	-	
17:00	UP	alternatívne	13.03	973.87	-	
17:30	UP	alternatívne	13.21	1005.67	-	
18:00	UP	alternatívne	13.05	980.87	-	
18:30	UP	alternatívne	13.66	1224.17	-	
19:00	UP	alternatívne	14.01	1454.50	-	
19:30	UP	alternatívne	13.39	1092.23	-	
20:00	UP	alternatívne	13.64	1153.09	-	
20:30	UP	alternatívne	13.47	1218.99	-	
21:00	UP	alternatívne	13.70	1210.60	-	
21:30	UP	alternatívne	14.44	1572.47	-	
22:00	UP	alternatívne	14.58	1402.55	-	
22:30	UP	alternatívne	15.32	1860.38	-	
23:00	UP	alternatívne	14.59	2211.43	-	
23:30	UP	alternatívne	13.56	964.79	-	
24:00	UP	alternatívne	13.57	992.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.82	1171.05	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6181.040	
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	12.71	133.19	
Max PPH	15.94	2501.92	

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 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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	493.04	500.00	1.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	448.21	500.00	1.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	481.86	500.00	0.96	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.08	500.00	0.75	50.00	
2:30	UP	alternatívne	444.19	500.00	0.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.17	500.00	0.17	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.75	500.00	0.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	407.21	500.00	0.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	400.23	500.00	0.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	374.34	500.00	0.19	50.00	
5:30	UP	alternatívne	367.09	500.00	0.72	50.00	
6:00	UP	alternatívne	400.30	500.00	0.35	50.00	
6:30	UP	alternatívne	359.23	500.00	0.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	313.72	500.00	1.19	50.00	
7:30	UP	alternatívne	386.33	500.00	6.61	50.00	
8:00	UP	alternatívne	379.01	500.00	11.16	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.99	500.00	0.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	461.52	500.00	0.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	488.89	500.00	0.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.45	500.00	0.97	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.68	500.00	2.33	50.00	
11:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	4.89	50.00	
11:30	UP	alternatívne	498.33	500.00	4.81	50.00	
12:00	UP	alternatívne	488.21	500.00	0.23	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.42	500.00	0.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	448.63	500.00	0.18	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.13	500.00	0.93	50.00	
14:00	UP	alternatívne	454.05	500.00	0.69	50.00	
14:30	UP	alternatívne	426.07	500.00	3.69	50.00	
15:00	UP	alternatívne	389.77	500.00	2.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	390.71	500.00	4.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.91	500.00	1.42	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.69	500.00	2.58	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.61	500.00	2.84	50.00	
17:30	UP	alternatívne	455.68	500.00	1.72	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.16	500.00	1.01	50.00	
18:30	UP	alternatívne	447.88	500.00	0.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	407.61	500.00	0.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	439.09	500.00	1.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	420.92	500.00	0.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	364.52	500.00	0.66	50.00	
21:00	UP	alternatívne	358.17	500.00	0.57	50.00	
21:30	UP	alternatívne	331.10	500.00	2.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	369.01	500.00	0.96	50.00	
22:30	UP	alternatívne	339.17	500.00	1.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	310.59	500.00	0.44	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.47	500.00	0.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.25	500.00	1.10	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	428.52	1.52	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2195.790	8.350	
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	310.59	0.16	
Max PPH	498.33	11.16	

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 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.71	50.00	8.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	12.97	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	9.23	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	12.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	36.44	50.00	9.78	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.68	50.00	30.16	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.18	50.00	6.35	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.04	50.00	10.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	8.19	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.85	50.00	2.00	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	1.58	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	1.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.11	50.00	2.45	20.00	
7:00	UP	alternatívne	51.04	50.00	2.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.26	50.00	0.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	35.06	50.00	1.57	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	11.28	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	15.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.89	50.00	14.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	2.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.34	50.00	7.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	2.41	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.24	50.00	9.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.93	50.00	6.20	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	8.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	7.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.03	50.00	13.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	6.88	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.02	50.00	9.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	4.46	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	2.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	8.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	4.25	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.68	50.00	10.25	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	6.97	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.64	50.00	9.94	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.89	50.00	9.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	12.96	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.39	50.00	4.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	4.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.20	50.00	3.31	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	5.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.81	50.00	3.54	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.02	50.00	3.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.21	50.00	2.07	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.49	50.00	3.42	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.73	50.00	1.52	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	1.24	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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	19.02	7.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	98.700	36.190	
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	11.34	0.60	
Max PPH	51.04	30.16	

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 26.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.07.2024

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	4.31	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.41	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.19	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.74	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.55	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.48	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.45	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.95	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.66	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	28.940	
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	2.55	
Max PPH	9.39	

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 26.07.2024

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:	27.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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