

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 07.07.2024 **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	12.06	266627.88	110.65	983.32	
1:00	UP	alternatívne	11.70	255791.70	110.56	983.23	
1:30	UP	alternatívne	11.88	269863.78	112.11	983.46	
2:00	UP	alternatívne	11.76	265624.59	111.67	983.48	
2:30	UP	alternatívne	11.89	273269.44	111.48	983.43	
3:00	UP	alternatívne	11.88	266208.41	111.67	983.47	
3:30	UP	alternatívne	11.72	265123.09	111.79	983.43	
4:00	UP	alternatívne	11.63	266447.25	114.55	983.20	
4:30	UP	alternatívne	12.04	263309.72	112.30	983.05	
5:00	UP	alternatívne	11.57	266713.66	112.55	983.01	
5:30	UP	alternatívne	11.91	258400.00	112.82	982.81	
6:00	UP	alternatívne	11.36	256032.52	111.59	982.68	
6:30	UP	alternatívne	10.89	238457.14	110.32	982.52	
7:00	UP	alternatívne	11.69	256838.06	111.01	982.89	
7:30	UP	alternatívne	11.28	253441.63	110.82	982.72	
8:00	UP	alternatívne	11.47	256595.95	114.30	982.52	
8:30	UP	alternatívne	11.31	260068.23F	117.04	982.45	
9:00	UP	alternatívne	11.56	253395.27	113.85	982.36	
9:30	OKA	alternatívne	12.61	247371.98	115.37	982.13	
10:00	UP	alternatívne	12.30	251939.80	118.15	982.38	
10:30	UP	alternatívne	11.28	254758.48	113.79	982.42	
11:00	UP	alternatívne	11.08	252585.81	112.48	982.31	
11:30	UP	alternatívne	11.07	252382.95	111.98	982.21	
12:00	UP	alternatívne	11.18	256138.06	113.10	982.00	
12:30	UP	alternatívne	11.21	257681.44	112.53	981.79	
13:00	UP	alternatívne	11.08	253705.83	115.44	981.26	
13:30	UP	alternatívne	11.41	256753.45	118.61	980.90	
14:00	UP	alternatívne	11.33	256630.52	119.13	980.89	
14:30	UP	alternatívne	10.26	238202.84	115.38	980.53	
15:00	UP	alternatívne	10.47	235413.64	110.91	980.38	
15:30	UP	alternatívne	11.31	264860.22	112.13	980.26	
16:00	UP	alternatívne	11.69	256827.00	111.62	979.79	
16:30	UP	alternatívne	11.53	253485.88	112.49	979.31	
17:00	UP	alternatívne	11.40	253272.91	112.33	978.97	
17:30	UP	alternatívne	11.48	255526.83	112.44	978.28	
18:00	UP	alternatívne	11.34	256030.23	112.57	978.18	
18:30	UP	alternatívne	11.51	250041.80	112.28	978.27	
19:00	UP	alternatívne	11.39	254180.94	112.90	978.35	
19:30	UP	alternatívne	11.40	253663.77	112.76	978.01	
20:00	UP	alternatívne	11.50	253338.69	112.59	978.26	
20:30	UP	alternatívne	11.30	250951.22F	112.54	978.28	
21:00	UP	alternatívne	11.31	250419.27	115.63	978.20	
21:30	UP	alternatívne	11.03	244979.00	117.73	978.17	
22:00	UP	alternatívne	11.34	247382.41	117.30	978.09	
22:30	UP	alternatívne	10.70	226832.78	113.66	977.76	
23:00	UP	alternatívne	10.97	221392.94	111.03	977.94	
23:30	UP	alternatívne	11.59	245770.30	111.25	978.31	
24:00	UP	alternatívne	11.69	247243.97	111.99	978.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2024

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	11.42	254079.60	113.15	980.93	
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	47	45	47	47	
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	10.26	221392.94	110.32	977.76	
Max PPH	12.30	273269.44	119.13	983.48	

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 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

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	13.51	613.67	-	
1:00	UP	alternatívne	14.20	864.24	-	
1:30	UP	alternatívne	14.39	1153.29	-	
2:00	UP	alternatívne	15.01	1180.46	-	
2:30	UP	alternatívne	15.04	1058.65	-	
3:00	UP	alternatívne	15.05	1135.42	-	
3:30	UP	alternatívne	15.10	970.46	-	
4:00	UP	alternatívne	15.11	1255.96	-	
4:30	UP	alternatívne	14.75	767.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.00	274.42	-	
5:30	UP	alternatívne	13.88	173.53	-	
6:00	UP	alternatívne	14.24	259.73	-	
6:30	UP	alternatívne	14.74	380.35	-	
7:00	UP	alternatívne	13.68	173.00	-	
7:30	UP	alternatívne	13.77	381.84	-	
8:00	UP	alternatívne	13.57	185.29	-	
8:30	UP	alternatívne	14.94	756.41	-	
9:00	UP	alternatívne	16.00	687.09	-	
9:30	OKA	alternatívne	15.47	-	-	
10:00	UP	alternatívne	14.72	143.38	-	
10:30	UP	alternatívne	14.71	360.14	-	
11:00	UP	alternatívne	14.61	442.81	-	
11:30	UP	alternatívne	14.72	482.83	-	
12:00	UP	alternatívne	15.08	725.19	-	
12:30	UP	alternatívne	15.33	589.92	-	
13:00	UP	alternatívne	15.37	687.58	-	
13:30	UP	alternatívne	15.11	393.60	-	
14:00	UP	alternatívne	15.12	594.50	-	
14:30	UP	alternatívne	16.57	1538.65	-	
15:00	UP	alternatívne	16.51	1855.47	-	
15:30	UP	alternatívne	14.76	1113.16	-	
16:00	UP	alternatívne	14.64	505.23	-	
16:30	UP	alternatívne	14.58	555.35	-	
17:00	UP	alternatívne	14.76	838.99	-	
17:30	UP	alternatívne	14.72	637.94	-	
18:00	UP	alternatívne	14.73	778.56	-	
18:30	UP	alternatívne	14.68	488.13	-	
19:00	UP	alternatívne	14.75	577.47	-	
19:30	UP	alternatívne	14.82	509.82	-	
20:00	UP	alternatívne	14.88	487.24	-	
20:30	UP	alternatívne	14.94	609.68	-	
21:00	UP	alternatívne	15.16	519.94	-	
21:30	UP	alternatívne	15.64	762.08	-	
22:00	UP	alternatívne	15.36	422.43	-	
22:30	UP	alternatívne	16.24	741.85	-	
23:00	UP	alternatívne	16.14	610.38	-	
23:30	UP	alternatívne	14.98	530.60	-	
24:00	UP	alternatívne	14.97	485.21	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.88	665.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3630.730	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.51	143.38	
Max PPH	16.57	1855.47	

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 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

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	292.55	500.00	2.37	50.00	
1:00	UP	alternatívne	205.23	500.00	1.61	50.00	
1:30	UP	alternatívne	431.49	500.00	8.09	50.00	
2:00	UP	alternatívne	489.90	500.00	0.78	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.65	500.00	1.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	1.64	50.00	
3:30	UP	alternatívne	432.97	500.00	1.78	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.20	500.00	3.21	50.00	
4:30	UP	alternatívne	490.82	500.00	3.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.31	500.00	2.81	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.27	500.00	1.09	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.73	500.00	1.22	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.04	500.00	0.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	476.51	500.00	0.66	50.00	
7:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	0.62	50.00	
8:00	UP	alternatívne	493.23	500.00	0.56	50.00	
8:30	UP	alternatívne	455.53	500.00	0.31	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.44	500.00	0.52	50.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	415.78	500.00	1.00	50.00	
10:30	UP	alternatívne	427.15	500.00	1.23	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.64	500.00	2.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.57	500.00	1.09	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.50	500.00	0.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.38	500.00	0.54	50.00	
13:00	UP	alternatívne	456.59	500.00	0.84	50.00	
13:30	UP	alternatívne	502.60	500.00	1.44	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.40	500.00	1.87	50.00	
14:30	UP	alternatívne	398.62	500.00	2.32	50.00	
15:00	UP	alternatívne	386.38	500.00	3.19	50.00	
15:30	UP	alternatívne	436.94	500.00	15.56	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.30	500.00	8.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	444.26	500.00	2.73	50.00	
17:00	UP	alternatívne	424.47	500.00	2.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.16	500.00	3.25	50.00	
18:00	UP	alternatívne	444.59	500.00	2.87	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.31	500.00	2.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.13	500.00	1.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.26	500.00	1.43	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.12	500.00	0.34	50.00	
20:30	UP	alternatívne	472.40	500.00	1.90	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.72	500.00	1.56	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.91	500.00	4.99	50.00	
22:00	UP	alternatívne	487.82	500.00	2.53	50.00	
22:30	UP	alternatívne	449.43	500.00	0.95	50.00	
23:00	UP	alternatívne	503.53	500.00	0.51	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.21	500.00	2.35	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.12	500.00	1.88	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

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	454.04	2.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2398.390	12.930	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	205.23	0.31	
Max PPH	503.53	15.56	

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 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

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	19.87	50.00	0.58	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.53	50.00	1.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.63	50.00	1.81	20.00	
2:00	UP	alternatívne	35.68	50.00	2.44	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	4.21	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	6.42	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.87	50.00	7.31	20.00	
4:00	UP	alternatívne	47.39	50.00	49.34	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.68	50.00	75.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.96	50.00	40.88	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.78	50.00	37.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.82	50.00	24.45	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.55	50.00	28.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.16	50.00	21.13	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	27.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.78	50.00	36.77	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.44	50.00	32.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.55	50.00	43.71	20.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	10.86	50.00	29.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.86	50.00	7.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.73	50.00	4.41	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	5.91	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.94	50.00	6.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	3.61	20.00	
13:00	UP	alternatívne	33.50	50.00	11.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	13.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	16.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	61.04	50.00	21.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	114.70	50.00	29.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	94.95	50.00	12.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.50	50.00	14.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.35	50.00	7.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	40.06	50.00	11.93	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.70	50.00	9.54	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.47	50.00	22.98	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.09	50.00	13.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.28	50.00	17.28	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	10.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	8.87	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	6.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.15	50.00	10.52	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.83	50.00	9.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.88	50.00	10.00	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.64	50.00	2.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.63	50.00	0.63	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.89	50.00	2.82	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	0.95	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.07.2024

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	25.35	16.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	131.870	85.320	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.78	0.58	
Max PPH	114.70	75.10	

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 06.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.07.2024

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	7.58	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.18	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.39	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.94	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.14	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.410	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.39	
Max PPH	15.44	

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 06.07.2024

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:	07.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:54:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:54:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:56:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:38:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:38:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:40:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
11:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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