

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.07.2024 **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	11.90	249919.02	112.41	978.58	
1:00	UP	alternatívne	11.97	254551.41	112.36	978.56	
1:30	UP	alternatívne	11.67	254949.80	112.48	978.52	
2:00	UP	alternatívne	11.96	256281.80	112.38	978.25	
2:30	UP	alternatívne	11.77	253958.34	112.38	978.03	
3:00	UP	alternatívne	11.62	252857.83	112.30	977.89	
3:30	UP	alternatívne	11.57	254672.36	112.54	977.95	
4:00	UP	alternatívne	11.67	264503.13	112.46	978.29	
4:30	UP	alternatívne	11.88	264684.44	111.96	978.61	
5:00	UP	alternatívne	11.61	261910.03	111.86	978.78	
5:30	UP	alternatívne	11.71	264674.75	111.73	979.09	
6:00	UP	alternatívne	11.73	259213.05	112.40	979.39	
6:30	UP	alternatívne	11.72	260438.44	113.04	979.75	
7:00	UP	alternatívne	11.05	245929.38	111.01	979.97	
7:30	UP	alternatívne	10.43	225752.84	108.61	980.14	
8:00	UP	alternatívne	11.72	261916.34	111.82	980.64	
8:30	UP	alternatívne	11.92	272500.78F	112.66	981.06	
9:00	UP	alternatívne	11.82	264292.59	113.27	981.21	
9:30	UP	alternatívne	11.85	265025.38	113.08	981.52	
10:00	UP	alternatívne	11.70	261467.48	116.21	981.66	
10:30	UP	alternatívne	11.88	265567.56	118.07	981.63	
11:00	UP	alternatívne	11.90	267302.72	114.85	981.97	
11:30	UP	alternatívne	12.10	273592.44	114.67	981.86	
12:00	UP	alternatívne	12.26	274959.59	115.75	981.89	
12:30	UP	alternatívne	12.18	275843.19	113.30	982.02	
13:00	UP	alternatívne	12.20	266392.16	114.77	981.98	
13:30	UP	alternatívne	12.05	267036.75	117.78	981.73	
14:00	UP	alternatívne	12.17	267556.09	116.87	981.73	
14:30	UP	alternatívne	11.79	268726.75	117.03	981.71	
15:00	UP	alternatívne	10.12	220028.09	113.09	981.22	
15:30	UP	alternatívne	11.95	263236.06	114.36	981.81	
16:00	UP	alternatívne	12.15	270071.53	113.92	981.62	
16:30	UP	alternatívne	12.07	271008.81	114.75	981.32	
17:00	UP	alternatívne	12.01	271187.16	115.62	981.17	
17:30	UP	alternatívne	11.98	271688.00	114.94	980.50	
18:00	UP	alternatívne	12.05	268711.34	114.69	980.81	
18:30	UP	alternatívne	12.09	270607.88	114.87	981.66	
19:00	UP	alternatívne	12.05	269130.84	114.15	981.84	
19:30	UP	alternatívne	12.03	268781.78	114.41	981.50	
20:00	UP	alternatívne	12.08	265224.50	114.33	981.32	
20:30	UP	alternatívne	12.14	270788.44F	113.89	981.21	
21:00	UP	alternatívne	11.95	267708.66	113.96	981.25	
21:30	UP	alternatívne	11.98	264350.06	116.22	980.83	
22:00	UP	alternatívne	11.86	258333.38	121.74	980.53	
22:30	UP	alternatívne	11.01	247089.06	119.41	980.96	
23:00	UP	alternatívne	11.23	247335.41	115.16	981.27	
23:30	UP	alternatívne	11.89	264568.78	112.73	981.04	
24:00	UP	alternatívne	11.87	261988.08	112.95	980.98	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.80	261413.59	114.07	980.57	
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	220028.09	108.61	977.89	
Max PPH	12.26	275843.19	121.74	982.02	

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 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	14.69	583.58	-	
1:00	UP	alternatívne	14.78	710.30	-	
1:30	UP	alternatívne	14.93	777.20	-	
2:00	UP	alternatívne	14.81	421.50	-	
2:30	UP	alternatívne	14.99	630.18	-	
3:00	UP	alternatívne	14.71	717.10	-	
3:30	UP	alternatívne	15.07	1103.69	-	
4:00	UP	alternatívne	15.32	760.81	-	
4:30	UP	alternatívne	15.22	340.82	-	
5:00	UP	alternatívne	15.47	538.06	-	
5:30	UP	alternatívne	15.14	639.46	-	
6:00	UP	alternatívne	15.16	407.48	-	
6:30	UP	alternatívne	15.39	376.26	-	
7:00	UP	alternatívne	16.05	782.23	-	
7:30	UP	alternatívne	16.36	1502.00	-	
8:00	UP	alternatívne	14.92	937.28	-	
8:30	UP	alternatívne	14.74	702.24	-	
9:00	UP	alternatívne	15.06	900.13	-	
9:30	UP	alternatívne	15.09	952.63	-	
10:00	UP	alternatívne	15.54	903.54	-	
10:30	UP	alternatívne	15.42	1090.95	-	
11:00	UP	alternatívne	15.33	989.48	-	
11:30	UP	alternatívne	14.91	1161.54	-	
12:00	UP	alternatívne	15.04	563.69	-	
12:30	UP	alternatívne	15.13	397.22	-	
13:00	UP	alternatívne	15.29	551.33	-	
13:30	UP	alternatívne	15.54	464.25	-	
14:00	UP	alternatívne	15.51	342.31	-	
14:30	UP	alternatívne	15.80	486.32	-	
15:00	UP	alternatívne	17.95	865.69	-	
15:30	UP	alternatívne	15.87	445.68	-	
16:00	UP	alternatívne	15.26	294.08	-	
16:30	UP	alternatívne	15.35	448.37	-	
17:00	UP	alternatívne	15.48	427.17	-	
17:30	UP	alternatívne	15.38	401.95	-	
18:00	UP	alternatívne	15.04	547.77	-	
18:30	UP	alternatívne	14.95	440.06	-	
19:00	UP	alternatívne	15.13	388.53	-	
19:30	UP	alternatívne	14.92	602.29	-	
20:00	UP	alternatívne	15.01	408.11	-	
20:30	UP	alternatívne	14.94	347.84	-	
21:00	UP	alternatívne	15.27	430.72	-	
21:30	UP	alternatívne	15.44	502.37	-	
22:00	UP	alternatívne	15.49	660.51	-	
22:30	UP	alternatívne	16.53	659.62	-	
23:00	UP	alternatívne	16.53	765.55	-	
23:30	UP	alternatívne	15.78	426.95	-	
24:00	UP	alternatívne	15.70	577.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	15.36	632.81	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3493.580	
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	14.69	294.08	
Max PPH	17.95	1502.00	

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 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	473.11	500.00	29.70	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.06	500.00	38.04	50.00	
1:30	UP	alternatívne	452.06	500.00	26.00	50.00	
2:00	UP	alternatívne	507.40	500.00	19.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.39	500.00	12.19	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.55	500.00	4.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	442.53	500.00	13.50	50.00	
4:00	UP	alternatívne	495.36	500.00	10.11	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.91	500.00	8.06	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.99	500.00	3.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.60	500.00	6.51	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.39	500.00	4.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	476.46	500.00	5.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	401.99	500.00	11.29	50.00	
7:30	UP	alternatívne	431.21	500.00	5.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	515.46	500.00	20.02	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.31	500.00	25.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.13	500.00	31.57	50.00	
9:30	UP	alternatívne	447.43	500.00	31.27	50.00	
10:00	UP	alternatívne	481.73	500.00	23.95	50.00	
10:30	UP	alternatívne	494.00	500.00	22.93	50.00	
11:00	UP	alternatívne	435.11	500.00	38.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	530.92	500.00	24.10	50.00	
12:00	UP	alternatívne	506.20	500.00	15.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.46	500.00	18.70	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.40	500.00	10.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	447.98	500.00	7.42	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.10	500.00	8.82	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.00	500.00	6.25	50.00	
15:00	UP	alternatívne	418.27	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	497.29	500.00	2.76	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.74	500.00	1.59	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.37	500.00	0.69	50.00	
17:00	UP	alternatívne	464.35	500.00	1.21	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.95	500.00	0.73	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.85	500.00	0.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.84	500.00	0.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.07	500.00	0.22	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.02	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.48	500.00	0.49	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.95	500.00	0.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.84	500.00	0.18	50.00	
21:30	UP	alternatívne	485.91	500.00	0.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.65	500.00	0.56	50.00	
22:30	UP	alternatívne	405.80	500.00	0.48	50.00	
23:00	UP	alternatívne	449.11	500.00	2.27	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.67	500.00	1.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.94	500.00	1.66	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	470.24	10.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2452.990	52.600	
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	401.99	0.12	
Max PPH	530.92	38.75	

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

IN Y - 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 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	30.06	50.00	3.75	20.00	
1:00	UP	alternatívne	48.63	50.00	6.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	40.16	50.00	8.57	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.88	50.00	6.04	20.00	
2:30	UP	alternatívne	52.53	50.00	4.66	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.34	50.00	2.45	20.00	
3:30	UP	alternatívne	74.46	50.00	3.94	20.00	
4:00	UP	alternatívne	53.96	50.00	2.67	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	3.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	1.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	32.85	50.00	3.29	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.74	50.00	2.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	3.60	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.38	50.00	1.70	20.00	
7:30	UP	alternatívne	98.91	50.00	5.31	20.00	
8:00	UP	alternatívne	51.43	50.00	9.25	20.00	
8:30	UP	alternatívne	35.32	50.00	13.37	20.00	
9:00	UP	alternatívne	50.57	50.00	11.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	58.01	50.00	7.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	51.28	50.00	7.18	20.00	
10:30	UP	alternatívne	123.86	50.00	13.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.93	50.00	6.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	142.57	50.00	25.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.26	50.00	13.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	7.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	40.80	50.00	11.35	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.39	50.00	10.40	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.06	50.00	21.38	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.94	50.00	14.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.00	50.00	11.84	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.10	50.00	6.58	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.22	50.00	8.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.71	50.00	5.17	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.75	50.00	9.03	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.88	50.00	5.10	20.00	
18:00	UP	alternatívne	48.81	50.00	8.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	30.56	50.00	7.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.02	50.00	7.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	50.01	50.00	8.83	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.88	50.00	9.79	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	6.04	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	6.12	20.00	
21:30	UP	alternatívne	31.97	50.00	9.57	20.00	
22:00	UP	alternatívne	42.91	50.00	25.42	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.62	50.00	13.39	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.94	50.00	6.03	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.70	50.00	4.46	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.61	50.00	1.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	40.58	8.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	209.930	43.390	
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	15.05	1.02	
Max PPH	142.57	25.54	

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 13.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.07.2024

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	3.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.28	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.41	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.19	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.41	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.12	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	41.200	
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	3.28	
Max PPH	16.41	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 13.07.2024

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:	14.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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