

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.07.2024 **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	OKA	alternatívne	12.83	241411.70	146.66	978.79	
1:00	OKA	alternatívne	12.40	238259.52	148.56	978.59	
1:30	OKA	alternatívne	12.28	235029.27	141.30	978.81	
2:00	OKA	alternatívne	12.44	237493.16	127.15	978.71	
2:30	UP	alternatívne	12.20	235632.89	114.59	978.74	
3:00	UP	alternatívne	12.13	228068.44	111.90	978.43	
3:30	UP	alternatívne	12.10	231023.28	112.42	978.40	
4:00	UP	alternatívne	11.81	240155.06	111.96	978.25	
4:30	UP	alternatívne	11.66	240229.00	114.54	978.22	
5:00	UP	alternatívne	11.72	246297.70	112.49	978.39	
5:30	UP	alternatívne	11.51	248830.69	112.25	978.50	
6:00	UP	alternatívne	11.63	246813.94	112.30	978.40	
6:30	UP	alternatívne	11.25	243802.63	114.53	978.58	
7:00	OKA	alternatívne	9.91	214413.83	131.39	978.10	
7:30	OKA	alternatívne	11.72	210771.36	132.47	978.08	
8:00	OKA	alternatívne	13.02	255837.02	129.49	978.54	
8:30	OKA	alternatívne	13.03	261510.25	115.91	978.66	
9:00	UP	alternatívne	12.68	258872.53	113.75	978.59	
9:30	UP	alternatívne	11.93	261205.75	112.86	978.66	
10:00	UP	alternatívne	11.56	268451.03	113.44	978.98	
10:30	UP	alternatívne	11.67	267790.66	119.96	978.87	
11:00	UP	alternatívne	11.61	268008.41	120.55	978.69	
11:30	UP	alternatívne	11.60	260068.86	121.54	978.54	
12:00	UP	alternatívne	11.55	263089.19	123.50	978.32	
12:30	UP	alternatívne	11.84	269798.00	122.62	978.19	
13:00	UP	alternatívne	11.73	270999.16	117.36	978.08	
13:30	UP	alternatívne	11.87	261321.22	115.83	977.87	
14:00	UP	alternatívne	11.97	262957.59	115.65	977.69	
14:30	UP	alternatívne	11.49	254625.31	113.79	977.51	
15:00	UP	alternatívne	10.37	219725.23	117.36	977.02	
15:30	UP	alternatívne	10.45	217864.27	119.81	976.86	
16:00	UP	alternatívne	12.19	266081.56	116.88	977.32	
16:30	UP	alternatívne	12.06	279672.75	113.88	977.11	
17:00	UP	alternatívne	12.09	276620.13	111.97	977.18	
17:30	UP	alternatívne	12.11	280836.84	111.86	977.17	
18:00	UP	alternatívne	11.64	261540.20	111.44	976.78	
18:30	UP	alternatívne	11.59	258206.03	112.78	976.54	
19:00	UP	alternatívne	11.38	251039.30	111.89	976.56	
19:30	UP	alternatívne	11.68	267747.50	111.51	976.69	
20:00	UP	alternatívne	11.56	267064.41	110.36	976.87	
20:30	UP	alternatívne	11.40	251796.66F	110.36	976.95	
21:00	UP	alternatívne	11.41	253631.34	110.82	976.97	
21:30	UP	alternatívne	11.43	255049.22	110.74	977.39	
22:00	UP	alternatívne	11.45	259326.69	111.14	977.48	
22:30	UP	alternatívne	11.33	259773.28	110.81	977.41	
23:00	UP	alternatívne	10.56	221185.84	108.66	976.99	
23:30	UP	alternatívne	11.80	244094.05	108.29	977.24	
24:00	UP	alternatívne	11.49	244882.19	109.17	977.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.64	254163.65	113.94	977.74	
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	40	39	40	40	
n neplatných PPH	0	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.37	217864.27	108.29	976.54	
Max PPH	12.68	280836.84	123.50	978.98	

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 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	OKA	alternatívne	7.83	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	8.56	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	10.65	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	12.83	-	-	
2:30	UP	alternatívne	13.69	488.31	-	
3:00	UP	alternatívne	13.22	746.98	-	
3:30	UP	alternatívne	13.40	699.43	-	
4:00	UP	alternatívne	13.85	1100.92	-	
4:30	UP	alternatívne	14.10	1379.01	-	
5:00	UP	alternatívne	14.59	1304.04	-	
5:30	UP	alternatívne	14.95	1551.49	-	
6:00	UP	alternatívne	14.62	1242.76	-	
6:30	UP	alternatívne	14.34	1589.97	-	
7:00	OKA	alternatívne	14.40	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	13.03	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	11.28	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.37	-	-	
9:00	UP	alternatívne	12.56	587.20	-	
9:30	UP	alternatívne	13.27	1272.70	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	1782.48	-	
10:30	UP	alternatívne	14.26	1248.38	-	
11:00	UP	alternatívne	14.61	1284.47	-	
11:30	UP	alternatívne	14.40	1513.99	-	
12:00	UP	alternatívne	14.35	1465.57	-	
12:30	UP	alternatívne	13.39	624.02	-	
13:00	UP	alternatívne	13.39	810.93	-	
13:30	UP	alternatívne	13.36	618.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.42	123.82	-	
14:30	UP	alternatívne	14.32	125.72	-	
15:00	UP	alternatívne	13.55	210.93	-	
15:30	UP	alternatívne	15.24	218.04	-	
16:00	UP	alternatívne	12.52	136.73	-	
16:30	UP	alternatívne	13.10	171.66	-	
17:00	UP	alternatívne	12.66	178.33	-	
17:30	UP	alternatívne	12.12	190.07	-	
18:00	UP	alternatívne	12.85	197.81	-	
18:30	UP	alternatívne	13.93	214.44	-	
19:00	UP	alternatívne	14.12	291.96	-	
19:30	UP	alternatívne	13.87	417.38	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03	469.86	-	
20:30	UP	alternatívne	14.35	339.69	-	
21:00	UP	alternatívne	14.29	392.01	-	
21:30	UP	alternatívne	14.37	319.41	-	
22:00	UP	alternatívne	14.29	387.67	-	
22:30	UP	alternatívne	14.46	432.40	-	
23:00	UP	alternatívne	15.62	553.27	-	
23:30	UP	alternatívne	14.06	296.88	-	
24:00	UP	alternatívne	14.37	853.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.89	695.84	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3455.470	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.12	123.82	
Max PPH	15.62	1782.48	

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 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	371.35	500.00	8.83	50.00	
3:00	UP	alternatívne	317.75	500.00	7.42	50.00	
3:30	UP	alternatívne	342.13	500.00	0.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	366.08	500.00	1.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	385.22	500.00	1.07	50.00	
5:00	UP	alternatívne	399.92	500.00	0.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	374.34	500.00	0.27	50.00	
6:00	UP	alternatívne	356.06	500.00	0.90	50.00	
6:30	UP	alternatívne	334.73	500.00	0.16	50.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	333.99	500.00	0.97	50.00	
9:30	UP	alternatívne	347.62	500.00	3.61	50.00	
10:00	UP	alternatívne	339.05	500.00	2.92	50.00	
10:30	UP	alternatívne	358.64	500.00	2.70	50.00	
11:00	UP	alternatívne	360.34	500.00	3.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	350.50	500.00	5.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	373.77	500.00	7.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	390.80	500.00	7.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	344.26	500.00	4.53	50.00	
13:30	UP	alternatívne	441.27	500.00	0.22	50.00	
14:00	UP	alternatívne	483.46	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.66	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	414.05	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	419.19	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.46	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	423.67	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	411.79	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	399.22	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	398.66	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	418.43	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	399.71	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	406.96	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	404.83	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	414.04	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	383.50	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	397.53	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	383.45	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	375.06	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	332.59	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	414.20	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	367.41	500.00	0.27	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	386.39	1.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1992.080	14.560	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	317.75	0.12	
Max PPH	483.46	8.83	

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 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	32.44	50.00	27.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	50.04	50.00	25.19	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.09	50.00	6.53	20.00	
4:00	UP	alternatívne	61.89	50.00	10.48	20.00	
4:30	UP	alternatívne	69.80	50.00	14.76	20.00	
5:00	UP	alternatívne	65.11	50.00	38.36	20.00	
5:30	UP	alternatívne	72.49	50.00	23.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.08	50.00	18.24	20.00	
6:30	UP	alternatívne	92.19	50.00	28.37	20.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	40.17	50.00	13.39	20.00	
9:30	UP	alternatívne	83.53	50.00	4.94	20.00	
10:00	UP	alternatívne	89.82	50.00	15.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	59.02	50.00	13.73	20.00	
11:00	UP	alternatívne	55.76	50.00	89.31	20.00	
11:30	UP	alternatívne	94.51	50.00	77.66	20.00	
12:00	UP	alternatívne	93.46	50.00	27.23	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.71	50.00	24.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.64	50.00	6.61	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.05	50.00	7.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.75	50.00	3.46	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	18.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	24.44	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.60	50.00	43.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.63	50.00	25.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.51	50.00	11.06	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.27	50.00	5.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.25	50.00	9.02	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	5.86	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.80	50.00	3.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.43	50.00	1.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.91	50.00	4.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.65	50.00	1.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	4.48	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.74	50.00	0.77	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	0.60	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.85	50.00	3.69	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.97	50.00	0.51	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.02	50.00	3.96	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.51	50.00	0.55	20.00	
24:00	UP	alternatívne	43.73	50.00	2.45	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	42.54	16.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	199.700	130.940	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	22.63	0.51	
Max PPH	94.51	89.31	

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 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	
2:30	UP	alternatívne	4.21	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.32	30.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	3.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.11	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.42	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.81	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.210	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	40	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.11	
Max PPH	17.42	

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 03.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.07.2024

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
02:00:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:00:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:32:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:32:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:39:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:39:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:40:00 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
14:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:25 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
19:51:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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