

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.05.2024 **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	UP	alternatívne	12.07	253978.80	116.30	985.52	
1:00	UP	alternatívne	12.08	263104.19	116.98	985.49	
1:30	UP	alternatívne	11.97	259983.66	116.92	985.55	
2:00	UP	alternatívne	12.09	263432.03	117.03	985.41	
2:30	UP	alternatívne	12.08	258412.33	116.64	985.41	
3:00	UP	alternatívne	12.02	260205.31	116.79	985.24	
3:30	UP	alternatívne	12.15	261140.02	116.84	985.11	
4:00	UP	alternatívne	11.97	266025.69	117.52	985.13	
4:30	UP	alternatívne	11.87	270081.38	117.58	985.03	
5:00	UP	alternatívne	11.89	258598.80F	117.29	984.95	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílna	20.95	143416.84	112.88	983.18	
7:30	NAB	fosílna	11.52	178971.80	115.49	983.40	
8:00	NAB	alternatívne	11.20	182711.84	115.13	983.61	
8:30	NAB	alternatívne	12.37	255824.80	115.88	984.44	
9:00	UP	alternatívne	11.88	255663.48	116.83	984.49	
9:30	UP	alternatívne	11.75	266329.34	114.99	984.48	
10:00	UP	alternatívne	11.43	262203.50	114.59	984.28	
10:30	UP	alternatívne	11.41	265267.47	115.06	984.14	
11:00	UP	alternatívne	11.20	265429.28	117.05	983.84	
11:30	UP	alternatívne	11.48	268149.47	114.56	983.68	
12:00	UP	alternatívne	11.56	266315.47	115.43	983.44	
12:30	UP	alternatívne	11.59	270671.25	128.66	983.18	
13:00	UP	alternatívne	11.62	264890.66	122.80	982.86	
13:30	UP	alternatívne	11.63	267194.50	121.81	982.46	
14:00	UP	alternatívne	11.55	268325.94	121.39	982.25	
14:30	UP	alternatívne	11.41	271568.41	121.01	981.88	
15:00	UP	alternatívne	10.45	241720.69	119.06	981.29	
15:30	UP	alternatívne	11.52	271609.78	120.97	981.17	
16:00	UP	alternatívne	12.69	269201.47	118.79	980.52	
16:30	UP	alternatívne	12.65	262443.50	116.31	980.27	
17:00	UP	alternatívne	12.43	261666.81	116.10	980.00	
17:30	UP	alternatívne	12.17	264961.03	117.44	979.78	
18:00	UP	alternatívne	12.20	270195.66	119.10	979.94	
18:30	UP	alternatívne	11.90	264492.69	120.44	979.86	
19:00	UP	alternatívne	11.75	273754.84	120.51	980.24	
19:30	UP	alternatívne	11.95	269515.56	120.53	980.03	
20:00	UP	alternatívne	11.96	270327.25	121.03	979.73	
20:30	UP	alternatívne	12.03	271598.44F	121.17	979.83	
21:00	UP	alternatívne	11.72	263485.56	121.61	979.88	
21:30	UP	alternatívne	12.07	267020.53	121.08	980.10	
22:00	UP	alternatívne	11.59	266419.94	121.60	980.04	
22:30	UP	alternatívne	11.81	265425.25	123.31	980.09	
23:00	UP	alternatívne	10.58	238955.80	116.78	979.83	
23:30	UP	alternatívne	11.68	256475.39	117.17	980.05	
24:00	UP	alternatívne	11.65	261312.78	119.13	979.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 13min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.05.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					Pozn.
PDH	11.79	263778.38	118.69	982.35	
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	41	39	41	41	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.45	238955.80	114.56	979.73	
Max PPH	12.69	273754.84	128.66	985.55	

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 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

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	14.16	726.44	-	
1:00	UP	alternatívne	13.99	708.17	-	
1:30	UP	alternatívne	14.04	746.94	-	
2:00	UP	alternatívne	14.04	784.88	-	
2:30	UP	alternatívne	14.03	677.69	-	
3:00	UP	alternatívne	13.99	757.92	-	
3:30	UP	alternatívne	14.09	736.51	-	
4:00	UP	alternatívne	14.45	871.47	-	
4:30	UP	alternatívne	14.68	562.45	-	
5:00	UP	alternatívne	14.61	633.23	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	0.10	-	-	
7:30	NAB	fosílne	12.66	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	14.95	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	13.58	-	-	
9:00	UP	alternatívne	14.86	820.21	-	
9:30	UP	alternatívne	15.23	1047.20	-	
10:00	UP	alternatívne	15.12	1522.59	-	
10:30	UP	alternatívne	15.31	1349.06	-	
11:00	UP	alternatívne	15.21	1812.04	-	
11:30	UP	alternatívne	14.98	1481.53	-	
12:00	UP	alternatívne	14.95	1187.29	-	
12:30	UP	alternatívne	14.59	1105.27	-	
13:00	UP	alternatívne	14.83	1033.60	-	
13:30	UP	alternatívne	14.82	1042.08	-	
14:00	UP	alternatívne	14.65	879.34	-	
14:30	UP	alternatívne	14.54	883.30	-	
15:00	UP	alternatívne	15.38	2526.45	-	
15:30	UP	alternatívne	14.29	1457.66	-	
16:00	UP	alternatívne	13.99	243.49	-	
16:30	UP	alternatívne	14.09	266.49	-	
17:00	UP	alternatívne	14.17	486.63	-	
17:30	UP	alternatívne	14.25	764.06	-	
18:00	UP	alternatívne	14.26	732.71	-	
18:30	UP	alternatívne	14.66	1171.60	-	
19:00	UP	alternatívne	14.71	1697.94	-	
19:30	UP	alternatívne	14.55	1467.10	-	
20:00	UP	alternatívne	14.49	1520.15	-	
20:30	UP	alternatívne	14.27	1631.13	-	
21:00	UP	alternatívne	14.64	1925.87	-	
21:30	UP	alternatívne	14.42	1597.92	-	
22:00	UP	alternatívne	14.73	1928.79	-	
22:30	UP	alternatívne	14.48	1911.47	-	
23:00	UP	alternatívne	16.27	2748.08	-	
23:30	UP	alternatívne	15.03	1470.31	-	
24:00	UP	alternatívne	14.80	1501.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 13min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.60	1180.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5816.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.99	243.49	
Max PPH	16.27	2748.08	

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 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	475.30	500.00	1.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	437.74	500.00	1.40	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.09	500.00	1.18	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.54	500.00	1.77	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.85	500.00	1.59	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.89	500.00	2.84	50.00	
3:30	UP	alternatívne	478.01	500.00	6.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	440.96	500.00	13.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.57	500.00	1.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	440.14	500.00	3.72	50.00	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	303.24	500.00	2.66	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.99	500.00	2.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	1.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	505.29	500.00	1.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	486.70	500.00	1.09	50.00	
11:30	UP	alternatívne	494.13	500.00	2.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.51	500.00	2.27	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.12	500.00	2.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.60	500.00	2.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	431.32	500.00	2.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	454.70	500.00	2.63	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.42	500.00	1.85	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.58	500.00	1.23	50.00	
15:30	UP	alternatívne	520.73	500.00	1.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.44	500.00	2.42	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.33	500.00	1.68	50.00	
17:00	UP	alternatívne	440.43	500.00	1.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.20	500.00	1.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	500.97	500.00	2.25	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.80	500.00	2.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.86	500.00	1.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.27	500.00	1.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.65	500.00	1.90	50.00	
20:30	UP	alternatívne	473.76	500.00	1.21	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.58	500.00	0.79	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.47	500.00	1.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	479.23	500.00	0.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	490.82	500.00	1.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	456.72	500.00	0.83	50.00	
23:30	UP	alternatívne	502.98	500.00	1.50	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.14	500.00	1.78	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 13min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.05.2024	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	466.60	2.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2309.130	11.950	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	303.24	0.79	
Max PPH	520.73	13.22	

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 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

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	9.08	50.00	0.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.83	50.00	1.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.07	50.00	0.30	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.28	50.00	1.55	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.57	50.00	0.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.05	50.00	1.20	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.49	50.00	0.34	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.80	50.00	2.25	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.57	50.00	0.55	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.57	50.00	0.79	20.00	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	7.06	50.00	26.48	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	6.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	1.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	14.64	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.02	50.00	4.78	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	5.84	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.16	50.00	1.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.66	50.00	33.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.35	50.00	7.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	5.30	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.49	50.00	71.21	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.72	50.00	150.93F	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.56	50.00	84.25	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	51.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.45	50.00	23.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	18.46	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.42	50.00	8.93	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	12.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	13.21	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.38	50.00	16.26	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.64	50.00	20.87	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.88	50.00	17.48	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.87	50.00	16.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.63	50.00	12.61	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.82	50.00	12.84	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.30	50.00	9.34	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.11	50.00	20.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	45.48	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.40	50.00	37.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	17.36	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	15.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

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	15.73	16.04	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	78.970	80.230	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	40	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.4%	
Min PPH	7.06	0.30	
Max PPH	38.11	84.25	

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 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
5:30	OST	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.92	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.49	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.67	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.41	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.73	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.55	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.76	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 13min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.430	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	41	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.92	
Max PPH	16.07	

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 29.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 13min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.05.2024

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
02:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:43:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:43:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:43:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
04:44:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
04:44:10 1 -
04:44:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:44:25 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
04:44:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:44:25 1 -
04:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:46:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
04:49:05 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
05:24:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:24:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:24:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
06:31:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:31:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
06:31:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
06:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
06:33:05 1 -
07:06:30 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
07:35:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:35:15 1 - alternatívne
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:26:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:26:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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