

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 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	10.69	226767.14	121.43	972.29	
1:00	UP	alternatívne	10.75	232537.91	119.54	972.33	
1:30	UP	alternatívne	10.99	228064.80	116.97	972.48	
2:00	UP	alternatívne	10.52	228383.02	119.28	972.52	
2:30	UP	alternatívne	10.95	226805.47	117.80	972.60	
3:00	UP	alternatívne	10.62	221060.02	120.24	972.61	
3:30	UP	alternatívne	11.81	223147.84	121.31	972.61	
4:00	UP	alternatívne	11.63	222008.69	120.76	972.62	
4:30	UP	alternatívne	11.48	226547.94	120.71	972.60	
5:00	UP	alternatívne	11.31	224375.69	120.66	972.65	
5:30	UP	alternatívne	11.42	224227.69	120.66	972.72	
6:00	UP	alternatívne	11.50	225656.27	120.40	972.88	
6:30	UP	alternatívne	10.93	219109.70	119.65	973.08	
7:00	UP	alternatívne	11.12	220231.59	119.11	973.21	
7:30	UP	alternatívne	11.64	222526.05	119.66	973.51	
8:00	UP	alternatívne	11.47	223307.02	120.48	973.78	
8:30	UP	alternatívne	11.44	222193.27	120.49	973.97	
9:00	UP	alternatívne	11.57	223154.09	120.10	974.21	
9:30	UP	alternatívne	11.11	220882.64	120.00	974.50	
10:00	UP	alternatívne	11.97	227810.63	119.80	974.87	
10:30	UP	alternatívne	11.81	223942.31	118.96	975.08	
11:00	UP	alternatívne	11.85	229996.70	119.45	975.07	
11:30	UP	alternatívne	11.48	226340.66	119.31	975.03	
12:00	UP	alternatívne	11.41	225224.14	119.07	975.02	
12:30	UP	alternatívne	11.51	224256.02	119.57	974.95	
13:00	UP	alternatívne	11.75	224853.30	119.09	975.04	
13:30	UP	alternatívne	11.49	228434.91	118.72	975.08	
14:00	UP	alternatívne	11.30	222847.16	118.51	975.18	
14:30	UP	alternatívne	10.65	211708.17	117.70	975.35	
15:00	UP	alternatívne	11.58	224242.45	118.02	975.68	
15:30	UP	alternatívne	11.62	230384.41	118.27	976.16	
16:00	UP	alternatívne	11.80	226023.63	118.97	976.32	
16:30	UP	alternatívne	11.23	224944.77	119.33	976.44	
17:00	UP	alternatívne	11.44	225342.17	119.26	976.72	
17:30	UP	alternatívne	11.82	225831.23	118.93	976.96	
18:00	UP	alternatívne	11.59	225466.39	119.34	977.31	
18:30	UP	alternatívne	11.77	226245.92	119.18	977.53	
19:00	UP	alternatívne	11.61	230151.13	118.73	977.86	
19:30	UP	alternatívne	10.57	224010.52	118.77	978.26	
20:00	UP	alternatívne	11.75	222682.89	119.47	978.50	
20:30	UP	alternatívne	11.51	228074.41	118.98	978.72	
21:00	UP	alternatívne	11.90	228858.52	117.39	979.00	
21:30	UP	alternatívne	11.75	232881.55	116.99	979.32	
22:00	UP	alternatívne	11.79	221633.70	116.11	979.55	
22:30	UP	alternatívne	11.82	209888.05	115.32	979.69	
23:00	UP	alternatívne	11.28	197056.78	113.79	979.74	
23:30	UP	alternatívne	9.81	186991.81	111.83	979.82	
24:00	UP	alternatívne	9.43	184640.66	112.99	980.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.01.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.34	222536.50	118.77	975.45	
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	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.43	184640.66	111.83	972.29	
Max PPH	11.97	232881.55	121.43	980.06	

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 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2024

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	13.00	934.13	-	
1:00	UP	alternatívne	12.15	1039.12	-	
1:30	UP	alternatívne	12.01	860.72	-	
2:00	UP	alternatívne	11.97	1017.54	-	
2:30	UP	alternatívne	12.19	852.74	-	
3:00	UP	alternatívne	12.15	671.04	-	
3:30	UP	alternatívne	12.91	353.48	-	
4:00	UP	alternatívne	12.61	485.09	-	
4:30	UP	alternatívne	12.46	536.91	-	
5:00	UP	alternatívne	12.56	562.72	-	
5:30	UP	alternatívne	12.69	459.67	-	
6:00	UP	alternatívne	12.66	465.79	-	
6:30	UP	alternatívne	13.18	630.82	-	
7:00	UP	alternatívne	13.23	727.67	-	
7:30	UP	alternatívne	12.65	581.48	-	
8:00	UP	alternatívne	12.55	651.08	-	
8:30	UP	alternatívne	11.95	510.81	-	
9:00	UP	alternatívne	12.34	477.78	-	
9:30	UP	alternatívne	12.72	541.54	-	
10:00	UP	alternatívne	12.31	284.42	-	
10:30	UP	alternatívne	11.77	299.90	-	
11:00	UP	alternatívne	11.24	320.63	-	
11:30	UP	alternatívne	10.88	471.53	-	
12:00	UP	alternatívne	11.05	413.12	-	
12:30	UP	alternatívne	11.15	416.08	-	
13:00	UP	alternatívne	11.91	340.56	-	
13:30	UP	alternatívne	12.05	412.34	-	
14:00	UP	alternatívne	12.29	500.47	-	
14:30	UP	alternatívne	12.96	831.76	-	
15:00	UP	alternatívne	12.65	391.73	-	
15:30	UP	alternatívne	12.07	428.49	-	
16:00	UP	alternatívne	11.81	397.45	-	
16:30	UP	alternatívne	11.95	476.05	-	
17:00	UP	alternatívne	12.08	528.44	-	
17:30	UP	alternatívne	12.12	383.61	-	
18:00	UP	alternatívne	12.17	432.31	-	
18:30	UP	alternatívne	12.19	361.59	-	
19:00	UP	alternatívne	12.18	505.74	-	
19:30	UP	alternatívne	11.01	780.45	-	
20:00	UP	alternatívne	10.78	288.44	-	
20:30	UP	alternatívne	10.26	431.03	-	
21:00	UP	alternatívne	10.67	252.30	-	
21:30	UP	alternatívne	11.03	341.61	-	
22:00	UP	alternatívne	12.26	308.28	-	
22:30	UP	alternatívne	12.11	358.27	-	
23:00	UP	alternatívne	12.24	450.97	-	
23:30	UP	alternatívne	12.41	1104.06	-	
24:00	UP	alternatívne	13.06	1362.91	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.10	546.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2597.070	
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	10.26	252.30	
Max PPH	13.23	1362.91	

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 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2024

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	492.99	500.00	0.87	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.25	500.00	1.92	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.93	500.00	3.26	50.00	
2:00	UP	alternatívne	482.27	500.00	3.09	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.63	500.00	3.06	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.41	500.00	1.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	497.26	500.00	1.91	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.47	500.00	1.85	50.00	
4:30	UP	alternatívne	472.42	500.00	2.17	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.75	500.00	1.84	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.19	500.00	2.01	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.00	500.00	1.56	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.90	500.00	0.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	455.39	500.00	0.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	465.07	500.00	0.92	50.00	
8:00	UP	alternatívne	467.43	500.00	0.82	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.07	500.00	1.09	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.51	500.00	1.33	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.17	500.00	1.22	50.00	
10:00	UP	alternatívne	481.23	500.00	1.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.58	500.00	2.31	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.40	500.00	2.49	50.00	
11:30	UP	alternatívne	447.78	500.00	2.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	488.76	500.00	2.05	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.13	500.00	2.29	50.00	
13:00	UP	alternatívne	491.33	500.00	2.51	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.12	500.00	2.48	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.44	500.00	1.85	50.00	
14:30	UP	alternatívne	440.20	500.00	1.62	50.00	
15:00	UP	alternatívne	494.92	500.00	2.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.61	500.00	3.37	50.00	
16:00	UP	alternatívne	487.27	500.00	3.40	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.25	500.00	2.46	50.00	
17:00	UP	alternatívne	459.91	500.00	3.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	454.41	500.00	3.89	50.00	
18:00	UP	alternatívne	460.28	500.00	4.28	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.41	500.00	4.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	454.68	500.00	4.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	444.82	500.00	3.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	518.30	500.00	3.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	479.76	500.00	2.26	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.60	500.00	2.59	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.67	500.00	2.22	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.08	500.00	2.08	50.00	
22:30	UP	alternatívne	474.66	500.00	2.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.29	500.00	1.85	50.00	
23:30	UP	alternatívne	439.77	500.00	1.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.99	500.00	0.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.01.2024 **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	471.54	2.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2207.920	10.460	
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	439.77	0.23	
Max PPH	518.30	4.28	

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 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2024

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	36.22	50.00	1.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	39.96	50.00	8.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.42	50.00	1.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	48.23	50.00	9.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.26	50.00	3.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	38.99	50.00	5.94	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.53	50.00	1.78	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	1.62	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.81	50.00	1.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	0.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	0.60	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	0.59	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.47	50.00	0.29	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	0.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.92	50.00	0.78	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.45	50.00	0.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.83	50.00	0.70	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.64	50.00	0.45	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.17	50.00	0.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.68	50.00	1.14	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.71	50.00	5.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.38	50.00	11.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.09	50.00	13.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.37	50.00	11.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.67	50.00	11.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.31	50.00	4.77	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.76	50.00	4.36	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	2.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.95	50.00	0.86	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.92	50.00	0.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	1.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.68	50.00	2.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.88	50.00	1.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	1.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.10	50.00	0.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.75	50.00	0.95	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.09	50.00	0.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.91	50.00	1.46	20.00	
19:30	UP	alternatívne	41.68	50.00	6.38	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.64	50.00	11.80	20.00	
20:30	UP	alternatívne	7.76	50.00	7.10	20.00	
21:00	UP	alternatívne	7.72	50.00	7.66	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.46	50.00	3.38	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	2.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	8.51	50.00	2.76	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.33	50.00	3.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	1.98	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	0.74	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.01.2024 **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	17.19	3.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.940	15.640	
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	7.31	0.24	
Max PPH	48.23	13.67	

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 07.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2024

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	4.35	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.08	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.12	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	0.99	30.00	
3:00	UP	alternatívne	0.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	1.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.58	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.57	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.17	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.49	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.10	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.11	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	1.82	30.00	
21:00	UP	alternatívne	1.32	30.00	
21:30	UP	alternatívne	1.00	30.00	
22:00	UP	alternatívne	1.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	1.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	1.59	30.00	
23:30	UP	alternatívne	1.30	30.00	
24:00	UP	alternatívne	1.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	3.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	15.470	
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	0.82	
Max PPH	7.45	

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 07.01.2024

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:	08.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:59:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:01:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:59:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:01:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:59:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:01:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:59:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:01:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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