

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 21.03.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.39	238927.06	118.37	990.82	
1:00	UP	alternatívne	11.64	231997.59	119.33	990.49	
1:30	UP	alternatívne	11.68	229555.81	114.62	990.46	
2:00	UP	alternatívne	11.77	233869.30	113.78	990.47	
2:30	UP	alternatívne	11.59	230503.53	113.13	990.45	
3:00	UP	alternatívne	11.55	224011.67	113.23	990.25	
3:30	UP	alternatívne	11.80	231644.59	114.28	990.48	
4:00	UP	alternatívne	11.51	227002.42	113.93	990.37	
4:30	UP	alternatívne	11.82	222684.02	113.48	990.27	
5:00	UP	alternatívne	11.29	235835.94	114.97	990.41	
5:30	UP	alternatívne	11.39	236192.39	118.01	990.51	
6:00	UP	alternatívne	11.36	233583.05	118.06	990.52	
6:30	UP	alternatívne	11.43	235944.45	117.79	990.63	
7:00	UP	alternatívne	10.67	220603.95	115.32	990.47	
7:30	UP	alternatívne	11.14	242199.09	114.43	990.81	
8:00	UP	alternatívne	11.50	239431.19	114.91	990.99	
8:30	UP	alternatívne	11.71	244055.69	114.95	991.27	
9:00	UP	alternatívne	11.61	249864.25	115.26	991.33	
9:30	UP	alternatívne	11.56	243036.23	116.31	991.27	
10:00	UP	alternatívne	11.45	245058.69	116.64	991.01	
10:30	UP	alternatívne	11.55	244060.92	116.87	990.98	
11:00	UP	alternatívne	11.20	244716.80	116.81	990.86	
11:30	UP	alternatívne	11.61	239644.66	116.31	990.54	
12:00	UP	alternatívne	11.33	244662.75	118.82	990.23	
12:30	UP	alternatívne	11.17	243090.63	118.48	989.97	
13:00	UP	alternatívne	11.38	243816.55	117.96	989.70	
13:30	UP	alternatívne	11.50	248353.09	117.93	989.51	
14:00	UP	alternatívne	11.21	246503.44	118.91	989.39	
14:30	UP	alternatívne	11.20	240314.19	119.71	989.11	
15:00	UP	alternatívne	11.07	229791.63	117.35	988.80	
15:30	UP	alternatívne	11.50	243694.16	116.22	988.72	
16:00	UP	alternatívne	11.31	238652.27	117.32	988.64	
16:30	UP	alternatívne	11.39	242279.02	116.76	988.28	
17:00	UP	alternatívne	11.27	237529.16	117.18	988.47	
17:30	UP	alternatívne	11.45	238979.73	117.04	988.62	
18:00	UP	alternatívne	11.28	241140.30	117.13	988.88	
18:30	UP	alternatívne	11.27	240131.94	123.32	988.87	
19:00	UP	alternatívne	11.35	237876.47	119.89	989.08	
19:30	UP	alternatívne	11.55	237639.25	119.08	989.18	
20:00	UP	alternatívne	11.30	240141.31	119.72	989.42	
20:30	UP	alternatívne	11.99	251628.69	119.13	989.68	
21:00	UP	alternatívne	11.74	254855.31	120.06	989.90	
21:30	UP	alternatívne	11.54	244907.34	121.65	989.85	
22:00	UP	alternatívne	11.51	246879.31	122.30	989.77	
22:30	UP	alternatívne	10.55	217961.06	117.28	989.47	
23:00	UP	alternatívne	11.34	232956.39	113.98	989.81	
23:30	UP	alternatívne	11.49	245188.94	120.12	989.68	
24:00	UP	alternatívne	11.31	242255.13	115.73	989.92	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 21.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.42	238659.40	117.16	989.97	
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	10.55	217961.06	113.13	988.28	
Max PPH	11.99	254855.31	123.32	991.33	

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 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

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	14.00	594.11	-	
1:00	UP	alternatívne	13.55	296.35	-	
1:30	UP	alternatívne	13.20	206.79	-	
2:00	UP	alternatívne	13.03	94.42	-	
2:30	UP	alternatívne	13.48	243.15	-	
3:00	UP	alternatívne	13.68	530.08	-	
3:30	UP	alternatívne	13.70	396.56	-	
4:00	UP	alternatívne	14.16	581.41	-	
4:30	UP	alternatívne	13.95	621.61	-	
5:00	UP	alternatívne	14.11	545.80	-	
5:30	UP	alternatívne	14.29	628.62	-	
6:00	UP	alternatívne	14.32	994.42	-	
6:30	UP	alternatívne	14.31	1130.60	-	
7:00	UP	alternatívne	15.06	1937.16	-	
7:30	UP	alternatívne	13.94	1811.23	-	
8:00	UP	alternatívne	13.63	1510.35	-	
8:30	UP	alternatívne	11.84	121.72	-	
9:00	UP	alternatívne	11.94	132.14	-	
9:30	UP	alternatívne	12.63	107.55	-	
10:00	UP	alternatívne	13.18	121.20	-	
10:30	UP	alternatívne	13.80	883.59	-	
11:00	UP	alternatívne	14.64	1283.92	-	
11:30	UP	alternatívne	14.02	1110.57	-	
12:00	UP	alternatívne	14.58	1220.30	-	
12:30	UP	alternatívne	14.49	1392.52	-	
13:00	UP	alternatívne	14.45	1289.63	-	
13:30	UP	alternatívne	14.51	995.13	-	
14:00	UP	alternatívne	14.58	1188.07	-	
14:30	UP	alternatívne	14.61	1272.55	-	
15:00	UP	alternatívne	14.84	1421.78	-	
15:30	UP	alternatívne	12.66	1191.87	-	
16:00	UP	alternatívne	12.91	1142.72	-	
16:30	UP	alternatívne	13.04	1301.70	-	
17:00	UP	alternatívne	12.87	900.87	-	
17:30	UP	alternatívne	12.72	1106.13	-	
18:00	UP	alternatívne	12.74	1054.38	-	
18:30	UP	alternatívne	14.04	750.01	-	
19:00	UP	alternatívne	14.78	852.81	-	
19:30	UP	alternatívne	14.70	918.99	-	
20:00	UP	alternatívne	14.65	1378.09	-	
20:30	UP	alternatívne	14.00	1287.74	-	
21:00	UP	alternatívne	14.04	1352.51	-	
21:30	UP	alternatívne	14.32	1244.07	-	
22:00	UP	alternatívne	14.31	1190.42	-	
22:30	UP	alternatívne	15.58	1618.48	-	
23:00	UP	alternatívne	14.19	1250.98	-	
23:30	UP	alternatívne	13.83	1127.02	-	
24:00	UP	alternatívne	13.54	1083.28	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.86	946.15	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4738.800	
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	11.84	94.42	
Max PPH	15.58	1937.16	

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 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

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	477.65	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.46	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.63	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.76	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	434.57	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	495.49	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	475.93	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.13	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.25	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.62	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.97	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	451.88	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.87	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	422.05	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	476.49	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.55	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.18	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.24	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.29	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.47	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.31	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.80	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	510.64	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.51	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.99	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.26	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.80	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.79	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.48	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	457.99	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	459.49	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.45	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.75	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	501.69	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.78	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	494.60	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.31	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	486.44	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	431.02	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.77	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	482.38	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.92	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.50	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.24	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	439.59	500.00	0.12	50.00	
23:00	UP	alternatívne	496.88	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	474.66	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.33	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

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	474.00	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2361.690	0.480	
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	422.05	0.12	
Max PPH	510.64	0.14	

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 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

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	21.40	50.00	10.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	0.65	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.99	50.00	1.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.97	50.00	4.02	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	0.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	0.61	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.17	50.00	0.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.10	50.00	0.24	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.64	50.00	1.31	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.06	50.00	0.45	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.32	50.00	0.97	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	0.35	20.00	
7:30	UP	alternatívne	50.59	50.00	0.79	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.06	50.00	0.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	1.36	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.36	50.00	0.55	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.75	50.00	1.12	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	0.34	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	0.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.98	50.00	0.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.88	50.00	0.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	54.06	50.00	1.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.05	50.00	0.22	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.31	50.00	5.48	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	0.60	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.35	50.00	1.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	0.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	1.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.13	50.00	0.40	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.04	50.00	1.25	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.77	50.00	0.26	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.87	50.00	0.75	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.86	50.00	0.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.76	50.00	0.94	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.07	50.00	0.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.84	50.00	0.79	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.48	50.00	0.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	39.64	50.00	1.07	20.00	
20:30	UP	alternatívne	32.82	50.00	5.51	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.78	50.00	1.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.45	50.00	1.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	35.00	50.00	0.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	41.81	50.00	1.38	20.00	
23:00	UP	alternatívne	33.07	50.00	0.23	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.00	50.00	4.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	53.52	50.00	1.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	27.57	1.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.000	6.710	
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	20.36	0.14	
Max PPH	54.06	10.25	

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 20.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.03.2024

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	6.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.60	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	20.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.30	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.98	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	18.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.67	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	18.76	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.12	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.59	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.56	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.12	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.780	
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	4.60	
Max PPH	20.27	

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 20.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	21.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:04:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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