

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.06.2024

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	11.78	278729.44	117.40	984.89	
1:00	UP	alternatívne	11.83	275624.38	116.83	984.75	
1:30	UP	alternatívne	11.77	270443.00	116.26	984.53	
2:00	UP	alternatívne	11.69	261630.20	115.27	984.36	
2:30	UP	alternatívne	12.13	265488.44	114.08	984.00	
3:00	UP	alternatívne	12.05	263890.66	116.04	983.70	
3:30	UP	alternatívne	11.89	262739.81	115.49	983.54	
4:00	UP	alternatívne	11.88	266276.97	113.61	983.51	
4:30	UP	alternatívne	12.11	265433.03	116.98	983.64	
5:00	UP	alternatívne	11.90	266552.69	115.80	983.41	
5:30	UP	alternatívne	11.99	265615.63	115.89	983.47	
6:00	UP	alternatívne	12.04	273227.38	117.01	983.45	
6:30	UP	alternatívne	11.58	268583.25	119.30	983.43	
7:00	UP	alternatívne	11.68	275575.84	124.25	983.40	
7:30	UP	alternatívne	10.81	249133.92	115.63	983.24	
8:00	UP	alternatívne	11.47	259529.48	116.09	983.41	
8:30	UP	alternatívne	12.01	281474.50F	118.79	983.55	
9:00	UP	alternatívne	12.24	283425.91	118.91	983.59	
9:30	UP	alternatívne	12.08	281262.91	119.65	983.65	
10:00	UP	alternatívne	11.88	279651.28	121.20	983.51	
10:30	UP	alternatívne	11.88	279968.84	122.56	983.36	
11:00	UP	alternatívne	11.81	284139.13	121.84	983.52	
11:30	UP	alternatívne	12.11	287248.88	118.89	983.42	
12:00	UP	alternatívne	12.08	284491.97	119.93	983.20	
12:30	UP	alternatívne	12.09	291253.47	129.26	983.13	
13:00	UP	alternatívne	11.81	286128.63	123.70	983.29	
13:30	UP	alternatívne	11.79	288148.44	122.47	983.34	
14:00	UP	alternatívne	11.90	283267.84	122.14	983.14	
14:30	UP	alternatívne	11.75	286689.88	121.29	983.04	
15:00	UP	alternatívne	9.88	224890.55	121.10	982.32	
15:30	UP	alternatívne	11.32	260969.02	117.53	982.93	
16:00	UP	alternatívne	11.85	278740.28	118.67	982.80	
16:30	UP	alternatívne	11.68	277288.78	118.86	982.46	
17:00	UP	alternatívne	12.05	289910.63	119.30	982.65	
17:30	UP	alternatívne	12.15	287309.25	120.22	982.29	
18:00	UP	alternatívne	11.92	282266.59	121.40	982.47	
18:30	UP	alternatívne	11.78	278045.19	125.19	982.49	
19:00	UP	alternatívne	11.87	289794.84	125.65	982.71	
19:30	UP	alternatívne	12.12	287367.81	121.31	982.86	
20:00	UP	alternatívne	12.11	286548.31	118.36	983.01	
20:30	UP	alternatívne	12.06	287774.22F	118.10	982.60	
21:00	UP	alternatívne	12.03	284011.84	117.70	982.50	
21:30	UP	alternatívne	11.90	280517.59	122.06	983.34	
22:00	UP	alternatívne	11.88	277852.31	123.40	983.61	
22:30	UP	alternatívne	11.92	276219.03	122.10	985.55	
23:00	UP	alternatívne	10.93	243709.92	118.50	985.21	
23:30	UP	alternatívne	11.79	273883.09	117.54	985.85	
24:00	UP	alternatívne	11.74	271911.03	116.44	986.43	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.81	274682.33	119.37	983.51	
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	9.88	224890.55	113.61	982.29	
Max PPH	12.24	291253.47	129.26	986.43	

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 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	15.12	1458.08	-	
1:00	UP	alternatívne	14.91	1288.72	-	
1:30	UP	alternatívne	15.27	1513.01	-	
2:00	UP	alternatívne	15.32	1467.58	-	
2:30	UP	alternatívne	14.46	1255.93	-	
3:00	UP	alternatívne	14.88	1205.27	-	
3:30	UP	alternatívne	15.02	1438.38	-	
4:00	UP	alternatívne	15.17	1101.23	-	
4:30	UP	alternatívne	14.64	1269.66	-	
5:00	UP	alternatívne	15.04	1252.58	-	
5:30	UP	alternatívne	15.00	1291.00	-	
6:00	UP	alternatívne	14.97	1246.74	-	
6:30	UP	alternatívne	15.16	1229.28	-	
7:00	UP	alternatívne	14.89	1059.48	-	
7:30	UP	alternatívne	16.06	1991.43	-	
8:00	UP	alternatívne	15.01	1869.48	-	
8:30	UP	alternatívne	14.51	1764.04	-	
9:00	UP	alternatívne	14.15	1517.76	-	
9:30	UP	alternatívne	14.12	1506.78	-	
10:00	UP	alternatívne	14.53	1375.73	-	
10:30	UP	alternatívne	15.50	1036.53	-	
11:00	UP	alternatívne	15.22	1245.79	-	
11:30	UP	alternatívne	14.19	1363.48	-	
12:00	UP	alternatívne	13.87	1838.45	-	
12:30	UP	alternatívne	14.15	2155.57	-	
13:00	UP	alternatívne	14.72	1845.95	-	
13:30	UP	alternatívne	14.75	1878.15	-	
14:00	UP	alternatívne	14.62	1578.66	-	
14:30	UP	alternatívne	14.85	1419.27	-	
15:00	UP	alternatívne	16.72	2850.76	-	
15:30	UP	alternatívne	14.89	1802.64	-	
16:00	UP	alternatívne	14.20	1261.14	-	
16:30	UP	alternatívne	14.40	1104.60	-	
17:00	UP	alternatívne	13.77	1350.89	-	
17:30	UP	alternatívne	13.93	1268.59	-	
18:00	UP	alternatívne	14.15	1582.91	-	
18:30	UP	alternatívne	14.53	1481.62	-	
19:00	UP	alternatívne	14.54	1253.80	-	
19:30	UP	alternatívne	13.99	957.30	-	
20:00	UP	alternatívne	13.98	790.20	-	
20:30	UP	alternatívne	13.83	1171.58	-	
21:00	UP	alternatívne	13.99	1296.68	-	
21:30	UP	alternatívne	14.61	1229.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.71	752.18	-	
22:30	UP	alternatívne	15.00	482.63	-	
23:00	UP	alternatívne	16.35	1127.70	-	
23:30	UP	alternatívne	15.41	877.58	-	
24:00	UP	alternatívne	15.13	795.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.75	1372.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7532.320	
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	13.77	482.63	
Max PPH	16.72	2850.76	

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 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	488.63	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.31	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.43	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	483.70	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.96	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.52	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	464.48	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.26	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.12	500.00	0.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.11	500.00	0.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.73	500.00	0.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	483.25	500.00	0.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	478.08	500.00	0.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	437.39	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	500.13	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.65	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	466.07	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	442.38	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	402.77	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.24	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.69	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.60	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.00	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	434.50	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	508.81	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	455.22	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	490.42	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.66	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	384.55	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	444.50	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.94	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.26	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	459.88	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.29	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	445.25	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.13	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.49	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.26	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	465.83	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	409.85	500.00	0.19	50.00	
21:00	UP	alternatívne	422.84	500.00	0.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.32	500.00	0.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	485.23	500.00	0.32	50.00	
22:30	UP	alternatívne	500.38	500.00	0.22	50.00	
23:00	UP	alternatívne	449.62	500.00	0.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	499.80	500.00	0.26	50.00	
24:00	UP	alternatívne	459.11	500.00	0.58	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	466.33	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2550.280	2.220	
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	384.55	0.12	
Max PPH	508.81	0.58	

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 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	61.44	50.00	11.01	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	12.31	20.00	
1:30	UP	alternatívne	47.90	50.00	14.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	49.09	50.00	52.87	20.00	
2:30	UP	alternatívne	40.91	50.00	14.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	33.98	50.00	11.49	20.00	
3:30	UP	alternatívne	35.91	50.00	4.95	20.00	
4:00	UP	alternatívne	43.89	50.00	7.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.86	50.00	6.04	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.56	50.00	6.25	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.72	50.00	5.51	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.08	50.00	18.87	20.00	
6:30	UP	alternatívne	55.46	50.00	14.41	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.08	50.00	25.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	82.75	50.00	10.05	20.00	
8:00	UP	alternatívne	52.00	50.00	13.27	20.00	
8:30	UP	alternatívne	59.22	50.00	11.12	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.35	50.00	15.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	38.67	50.00	12.82	20.00	
10:00	UP	alternatívne	66.21	50.00	12.17	20.00	
10:30	UP	alternatívne	49.28	50.00	24.76	20.00	
11:00	UP	alternatívne	56.01	50.00	13.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.89	50.00	14.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	33.91	50.00	18.95	20.00	
12:30	UP	alternatívne	47.30	50.00	49.22	20.00	
13:00	UP	alternatívne	63.43	50.00	11.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	65.86	50.00	10.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	60.55	50.00	7.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	54.20	50.00	17.19	20.00	
15:00	UP	alternatívne	95.61	50.00	18.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	56.19	50.00	8.07	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.07	50.00	6.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	35.80	50.00	4.26	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.00	50.00	4.82	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.49	50.00	9.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.34	50.00	7.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	34.68	50.00	16.66	20.00	
19:00	UP	alternatívne	36.33	50.00	16.14	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.14	50.00	12.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	5.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	8.33	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.68	50.00	6.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.40	50.00	8.71	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.97	50.00	11.84	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.78	50.00	28.00	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.97	50.00	20.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.45	50.00	6.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.80	50.00	6.90	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	40.11	13.72	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	216.030	75.920	
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	17.97	4.26	
Max PPH	95.61	52.87	

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 19.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2024

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	10.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.97	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.81	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.850	
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	3.97	
Max PPH	16.99	

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 19.06.2024

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:	20.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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