

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	11.30	253805.20	116.28	981.47	
1:00	UP	alternatívne	11.53	248122.44	115.63	981.38	
1:30	UP	alternatívne	11.53	240772.47	115.23	981.32	
2:00	UP	alternatívne	11.72	245725.98	116.00	981.52	
2:30	UP	alternatívne	11.53	243600.34	121.78	981.58	
3:00	UP	alternatívne	11.61	238944.91	118.71	981.48	
3:30	UP	alternatívne	11.47	244571.17	117.19	981.84	
4:00	UP	alternatívne	11.48	245735.06	117.01	982.03	
4:30	UP	alternatívne	11.44	244406.77	116.61	982.04	
5:00	UP	alternatívne	11.54	243099.91	116.31	982.29	
5:30	UP	alternatívne	11.29	246917.39	117.01	982.77	
6:00	UP	alternatívne	11.34	249389.05	117.41	983.01	
6:30	UP	alternatívne	11.27	254081.23	117.43	983.10	
7:00	UP	alternatívne	10.27	224021.88	115.56	983.14	
7:30	UP	alternatívne	10.50	232223.56	115.26	983.41	
8:00	UP	alternatívne	11.80	267495.25	117.23	983.74	
8:30	UP	alternatívne	12.54F	263564.19F	116.97	983.79	
9:00	UP	alternatívne	11.32	261967.56	120.00	983.74	
9:30	UP	alternatívne	11.25	260021.39	119.90	983.82	
10:00	UP	alternatívne	11.47	260692.95	119.27	983.79	
10:30	UP	alternatívne	11.68	263981.13	118.88	984.12	
11:00	UP	alternatívne	11.38	259384.86	118.89	983.93	
11:30	UP	alternatívne	11.69	263028.06	118.05	983.84	
12:00	UP	alternatívne	11.49	259544.61	118.59	983.77	
12:30	UP	alternatívne	11.40	262398.72	118.89	983.73	
13:00	UP	alternatívne	11.67	266612.03	118.85	983.76	
13:30	UP	alternatívne	11.67	266777.13	119.28	983.71	
14:00	UP	alternatívne	11.47	254554.83	119.26	983.70	
14:30	UP	alternatívne	10.58	241899.31	120.05	983.36	
15:00	UP	alternatívne	11.42	251950.06	120.37	983.52	
15:30	UP	alternatívne	11.95	270983.81	120.42	983.46	
16:00	UP	alternatívne	11.86	273181.75	121.22	983.15	
16:30	UP	alternatívne	11.94	266755.44	119.22	982.97	
17:00	UP	alternatívne	11.87	270713.03	115.91	982.92	
17:30	UP	alternatívne	11.69	266334.31	115.70	982.89	
18:00	UP	alternatívne	11.75	266526.25	115.72	983.15	
18:30	UP	alternatívne	11.60	265290.53	119.84	982.66	
19:00	UP	alternatívne	11.91	276822.69	122.60	983.45	
19:30	UP	alternatívne	11.70	268471.78	116.82	983.87	
20:00	UP	alternatívne	12.06	270081.19	113.47	984.12	
20:30	UP	alternatívne	11.90F	265277.28F	113.43	984.01	
21:00	UP	alternatívne	11.78	263857.38	115.71	984.50	
21:30	UP	alternatívne	11.63	263007.47	119.94	984.86	
22:00	UP	alternatívne	11.80	260335.45	120.06	985.16	
22:30	UP	alternatívne	11.68	264188.16	118.81	985.36	
23:00	UP	alternatívne	11.59	262324.50	116.86	985.38	
23:30	UP	alternatívne	11.35	251817.48	115.84	985.49	
24:00	UP	alternatívne	12.11	277363.16	117.19	985.75	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.05.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					Pozn.
PDH	11.53	257256.08	117.85	983.37	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.27	224021.88	113.43	981.32	
Max PPH	12.11	277363.16	122.60	985.75	

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 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.05.2024

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	14.55	1696.33	-	
1:00	UP	alternatívne	14.15	1347.64	-	
1:30	UP	alternatívne	13.83	1577.20	-	
2:00	UP	alternatívne	13.89	1110.44	-	
2:30	UP	alternatívne	14.42	1585.01	-	
3:00	UP	alternatívne	14.80	1397.42	-	
3:30	UP	alternatívne	14.96	1424.43	-	
4:00	UP	alternatívne	15.22	1566.01	-	
4:30	UP	alternatívne	15.31	1546.36	-	
5:00	UP	alternatívne	15.30	1432.37	-	
5:30	UP	alternatívne	15.37	1662.31	-	
6:00	UP	alternatívne	15.55	1221.36	-	
6:30	UP	alternatívne	15.64	1381.35	-	
7:00	UP	alternatívne	16.82	2169.80	-	
7:30	UP	alternatívne	16.61	3243.12	-	
8:00	UP	alternatívne	14.99	2091.12	-	
8:30	UP	alternatívne	14.33F	718.36F	-	
9:00	UP	alternatívne	15.21	1925.07	-	
9:30	UP	alternatívne	15.27	2464.71	-	
10:00	UP	alternatívne	15.10	1833.58	-	
10:30	UP	alternatívne	14.92	1736.28	-	
11:00	UP	alternatívne	15.15	1898.66	-	
11:30	UP	alternatívne	15.09	1690.13	-	
12:00	UP	alternatívne	15.13	1563.11	-	
12:30	UP	alternatívne	15.16	1773.10	-	
13:00	UP	alternatívne	15.09	1568.64	-	
13:30	UP	alternatívne	15.17	1268.24	-	
14:00	UP	alternatívne	15.34	1551.29	-	
14:30	UP	alternatívne	16.21	2598.53	-	
15:00	UP	alternatívne	14.97	2353.91	-	
15:30	UP	alternatívne	13.22	1360.11	-	
16:00	UP	alternatívne	13.35	916.68	-	
16:30	UP	alternatívne	13.85	949.76	-	
17:00	UP	alternatívne	14.23	1157.36	-	
17:30	UP	alternatívne	14.27	1444.01	-	
18:00	UP	alternatívne	14.37	974.05	-	
18:30	UP	alternatívne	14.89	774.78	-	
19:00	UP	alternatívne	14.55	704.72	-	
19:30	UP	alternatívne	15.02	520.62	-	
20:00	UP	alternatívne	14.14	389.83	-	
20:30	UP	alternatívne	14.30F	752.27F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.10	1025.89	-	
21:30	UP	alternatívne	14.90	1089.62	-	
22:00	UP	alternatívne	14.96	1060.04	-	
22:30	UP	alternatívne	15.02	1393.84	-	
23:00	UP	alternatívne	14.76	1517.82	-	
23:30	UP	alternatívne	14.39	2388.98	-	
24:00	UP	alternatívne	13.61	1937.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.84	1527.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8081.120	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.22	389.83	
Max PPH	16.82	3243.12	

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 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2024

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	475.27	500.00	55.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.56	500.00	64.36	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.09	500.00	47.21	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.01	500.00	22.61	50.00	
2:30	UP	alternatívne	440.71	500.00	23.31	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.07	500.00	11.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	491.52	500.00	7.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	445.18	500.00	13.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.29	500.00	9.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.03	500.00	9.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.24	500.00	7.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	493.93	500.00	3.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	481.61	500.00	0.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	421.03	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	456.52	500.00	0.58	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.30	500.00	1.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.02F	500.00	1.00F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	448.82	500.00	5.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	510.75	500.00	6.91	50.00	
10:00	UP	alternatívne	465.87	500.00	3.39	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.89	500.00	3.60	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.68	500.00	5.06	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.59	500.00	4.33	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.77	500.00	3.54	50.00	
12:30	UP	alternatívne	517.54	500.00	1.55	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.44	500.00	2.68	50.00	
13:30	UP	alternatívne	495.95	500.00	0.78	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.94	500.00	0.83	50.00	
14:30	UP	alternatívne	428.33	500.00	0.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.44	500.00	2.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	478.09	500.00	1.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.61	500.00	0.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.50	500.00	0.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	430.99	500.00	0.53	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.41	500.00	0.46	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.24	500.00	0.35	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.27	500.00	0.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	491.16	500.00	0.31	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.51	500.00	0.26	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	0.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	531.74F	500.00	0.74F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.64	500.00	0.86	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.10	500.00	1.01	50.00	
22:00	UP	alternatívne	479.25	500.00	0.99	50.00	
22:30	UP	alternatívne	449.24	500.00	0.87	50.00	
23:00	UP	alternatívne	468.14	500.00	0.67	50.00	
23:30	UP	alternatívne	435.24	500.00	0.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.84	500.00	0.69	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.05.2024

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	470.91	7.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2484.150	36.530	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	421.03	0.14	
Max PPH	517.54	64.36	

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 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2024

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	28.52	50.00	1.89	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	2.85	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.94	50.00	0.90	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.50	50.00	4.55	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.47	50.00	8.85	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.00	50.00	6.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.11	50.00	3.28	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	1.79	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.36	50.00	0.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.62	50.00	0.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	1.58	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	4.12	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	4.98	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.88	50.00	5.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	53.03	50.00	6.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.52	50.00	5.52	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.38F	50.00	7.78F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.47	50.00	3.25	20.00	
9:30	UP	alternatívne	46.08	50.00	4.05	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.24	50.00	1.45	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	3.22	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.95	50.00	1.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.19	50.00	3.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	0.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.41	50.00	2.71	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	0.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.53	50.00	3.34	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.82	50.00	1.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	34.68	50.00	5.07	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.89	50.00	5.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.47	50.00	17.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.12	50.00	29.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	15.76	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.45	50.00	4.88	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	3.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	3.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.12	50.00	4.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	11.87	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.89	50.00	1.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	2.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.67F	50.00	0.75F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.80	50.00	4.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.05	50.00	3.39	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.12	50.00	5.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	2.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	3.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	3.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	5.98	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.05.2024

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	19.56	4.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	104.170	27.240	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.45	0.47	
Max PPH	53.03	29.15	

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 23.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.05.2024

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	5.16	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.63	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.70	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.58	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.91	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.05	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.66F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.78	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.06	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.88F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.85	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.170	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	2.58	
Max PPH	13.66	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 23.05.2024

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:	24.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:12:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:14:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:12:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:14:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:12:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:14:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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