

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	11.93	275881.88	112.04	987.35	
1:00	UP	alternatívne	11.65	274773.59	113.04	987.39	
1:30	UP	alternatívne	11.78	272513.22	113.13	987.52	
2:00	UP	alternatívne	11.80	274656.25	113.54	987.45	
2:30	UP	alternatívne	11.76	267989.41	120.09	987.33	
3:00	UP	alternatívne	11.77	266033.72	113.73	987.31	
3:30	UP	alternatívne	11.74	254284.70	115.04	987.31	
4:00	UP	alternatívne	11.67	260420.44	121.57	987.33	
4:30	UP	alternatívne	11.80	261249.73	116.89	987.31	
5:00	UP	alternatívne	11.72	257569.70	117.13	987.31	
5:30	UP	alternatívne	11.70	256076.97	116.96	987.60	
6:00	UP	alternatívne	11.81	249643.19	117.59	987.72	
6:30	UP	alternatívne	11.79	255439.23	119.32	987.83	
7:00	UP	alternatívne	11.11	227826.80	114.49	987.60	
7:30	UP	alternatívne	12.18	273539.00	123.63	988.20	
8:00	UP	alternatívne	12.08	271363.84	119.31	988.09	
8:30	UP	alternatívne	11.79	278213.34F	117.55	988.10	
9:00	UP	alternatívne	11.68	276145.78	117.51	988.05	
9:30	UP	alternatívne	11.87	274013.72	117.92	988.05	
10:00	UP	alternatívne	11.59	271243.88	123.31	988.04	
10:30	UP	alternatívne	11.77	276103.41	118.91	988.06	
11:00	UP	alternatívne	11.71	276373.69	118.99	988.11	
11:30	UP	alternatívne	11.86	270387.75	118.82	987.90	
12:00	UP	alternatívne	11.75	275164.88	118.92	987.72	
12:30	UP	alternatívne	11.86	274341.63	118.85	987.45	
13:00	UP	alternatívne	11.86	270232.50	120.47	987.31	
13:30	UP	alternatívne	11.78	269797.63	124.19	987.19	
14:00	UP	alternatívne	11.70	267629.75	127.23	986.87	
14:30	UP	alternatívne	11.70	267372.59	126.89	986.53	
15:00	UP	alternatívne	10.95	246915.17	123.34	986.09	
15:30	UP	alternatívne	11.74	265811.31	124.92	985.99	
16:00	UP	alternatívne	11.73	264252.25	126.06	985.70	
16:30	UP	alternatívne	11.75	263645.97	126.87	985.51	
17:00	UP	alternatívne	11.40	267775.00	127.56	985.08	
17:30	UP	alternatívne	11.55	270212.56	126.90	984.58	
18:00	UP	alternatívne	11.50	269093.66	125.95	984.48	
18:30	UP	alternatívne	11.44	267789.69	125.75	984.75	
19:00	UP	alternatívne	11.53	265526.09	126.37	984.83	
19:30	UP	alternatívne	11.46	262683.44	127.38	984.81	
20:00	UP	alternatívne	11.45	260976.03	128.50	985.13	
20:30	UP	alternatívne	11.54	264415.75F	127.22	985.17	
21:00	UP	alternatívne	11.36	265537.72	125.59	985.00	
21:30	UP	alternatívne	11.20	260651.59	124.83	984.85	
22:00	UP	alternatívne	11.38	268601.25	123.69	984.50	
22:30	UP	alternatívne	10.85	249946.23	122.02	984.34	
23:00	UP	alternatívne	9.71	217078.38	121.00	983.87	
23:30	UP	alternatívne	11.91	268913.69	123.45	984.15	
24:00	UP	alternatívne	11.79	269084.63	122.74	983.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.61	264620.95	121.19	986.51	
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	9.71	217078.38	112.04	983.72	
Max PPH	12.18	276373.69	128.50	988.20	

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 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	14.91	850.07	-	
1:00	UP	alternatívne	15.28	987.94	-	
1:30	UP	alternatívne	15.31	936.25	-	
2:00	UP	alternatívne	15.31	1298.11	-	
2:30	UP	alternatívne	15.32	1210.88	-	
3:00	UP	alternatívne	15.11	1408.18	-	
3:30	UP	alternatívne	15.15	1271.53	-	
4:00	UP	alternatívne	15.57	1317.40	-	
4:30	UP	alternatívne	15.49	1105.02	-	
5:00	UP	alternatívne	15.41	1183.96	-	
5:30	UP	alternatívne	15.39	1010.39	-	
6:00	UP	alternatívne	15.40	986.88	-	
6:30	UP	alternatívne	15.95	771.39	-	
7:00	UP	alternatívne	17.56	1268.85	-	
7:30	UP	alternatívne	14.83	1078.63	-	
8:00	UP	alternatívne	14.62	986.26	-	
8:30	UP	alternatívne	14.71	1127.70	-	
9:00	UP	alternatívne	14.85	1183.40	-	
9:30	UP	alternatívne	14.54	922.08	-	
10:00	UP	alternatívne	15.29	1098.32	-	
10:30	UP	alternatívne	14.65	1017.40	-	
11:00	UP	alternatívne	14.79	951.92	-	
11:30	UP	alternatívne	14.74	795.38	-	
12:00	UP	alternatívne	14.85	937.75	-	
12:30	UP	alternatívne	14.54	792.37	-	
13:00	UP	alternatívne	14.86	713.85	-	
13:30	UP	alternatívne	15.16	886.53	-	
14:00	UP	alternatívne	15.12	1000.98	-	
14:30	UP	alternatívne	15.31	904.98	-	
15:00	UP	alternatívne	16.32	1559.42	-	
15:30	UP	alternatívne	15.25	1298.40	-	
16:00	UP	alternatívne	15.28	1067.03	-	
16:30	UP	alternatívne	15.18	944.08	-	
17:00	UP	alternatívne	15.18	1381.45	-	
17:30	UP	alternatívne	15.14	1201.01	-	
18:00	UP	alternatívne	15.15	1301.83	-	
18:30	UP	alternatívne	15.27	1350.33	-	
19:00	UP	alternatívne	15.15	1276.74	-	
19:30	UP	alternatívne	15.08	1319.72	-	
20:00	UP	alternatívne	15.08	1344.21	-	
20:30	UP	alternatívne	15.19	1500.37	-	
21:00	UP	alternatívne	15.47	1925.55	-	
21:30	UP	alternatívne	15.73	2064.65	-	
22:00	UP	alternatívne	15.50	1660.37	-	
22:30	UP	alternatívne	16.20	1915.28	-	
23:00	UP	alternatívne	17.60	1683.57	-	
23:30	UP	alternatívne	14.96	1343.55	-	
24:00	UP	alternatívne	15.07	1408.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	15.29	1198.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6527.130	
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	14.54	713.85	
Max PPH	17.60	2064.65	

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 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	421.40	500.00	21.47	50.00	
1:00	UP	alternatívne	421.16	500.00	22.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.15	500.00	9.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.47	500.00	6.98	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.37	500.00	6.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	453.08	500.00	10.16	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.95	500.00	14.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.24	500.00	8.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.02	500.00	12.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.09	500.00	15.42	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.16	500.00	18.54	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.89	500.00	17.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	398.11	500.00	13.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	347.10	500.00	3.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	457.82	500.00	26.90	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.74	500.00	7.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	444.12	500.00	12.11	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.42	500.00	11.85	50.00	
9:30	UP	alternatívne	475.60	500.00	2.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.77	500.00	9.79	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.11	500.00	9.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	451.92	500.00	6.97	50.00	
11:30	UP	alternatívne	454.41	500.00	10.27	50.00	
12:00	UP	alternatívne	435.75	500.00	14.87	50.00	
12:30	UP	alternatívne	452.61	500.00	13.90	50.00	
13:00	UP	alternatívne	453.15	500.00	10.04	50.00	
13:30	UP	alternatívne	422.76	500.00	11.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	425.03	500.00	2.43	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.71	500.00	0.70	50.00	
15:00	UP	alternatívne	420.78	500.00	0.58	50.00	
15:30	UP	alternatívne	421.44	500.00	3.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.40	500.00	1.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	478.22	500.00	0.67	50.00	
17:00	UP	alternatívne	438.65	500.00	0.26	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.30	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.33	500.00	1.20	50.00	
18:30	UP	alternatívne	437.51	500.00	4.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.49	500.00	0.55	50.00	
19:30	UP	alternatívne	431.61	500.00	0.44	50.00	
20:00	UP	alternatívne	437.14	500.00	0.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	380.96	500.00	1.10	50.00	
21:00	UP	alternatívne	327.50	500.00	9.19	50.00	
21:30	UP	alternatívne	297.23	500.00	19.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	338.72	500.00	12.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	298.25	500.00	1.79	50.00	
23:00	UP	alternatívne	253.62	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	291.24	500.00	0.87	50.00	
24:00	UP	alternatívne	359.84	500.00	0.69	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	426.91	8.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2306.150	43.620	
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	253.62	0.12	
Max PPH	486.24	26.90	

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

IN Y - 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 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	28.09	50.00	3.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.72	50.00	4.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.62	50.00	4.83	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.21	50.00	3.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.24	50.00	15.76	20.00	
3:00	UP	alternatívne	59.15	50.00	1.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.32	50.00	3.64	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.19	50.00	21.10	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	13.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	11.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	14.19	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.04	50.00	10.28	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.41	50.00	21.37	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.25	50.00	9.86	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.76	50.00	47.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.52	50.00	16.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	9.65	20.00	
9:00	UP	alternatívne	34.42	50.00	6.56	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.63	50.00	16.38	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.60	50.00	26.32	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.47	50.00	13.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.16	50.00	8.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.58	50.00	9.29	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	7.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	8.49	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	11.70	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.17	50.00	16.34	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.52	50.00	28.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.26	50.00	25.28	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.53	50.00	18.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	57.97	50.00	15.63	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	22.08	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.34	50.00	21.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.70	50.00	23.20	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.99	50.00	16.01	20.00	
18:00	UP	alternatívne	42.79	50.00	16.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.54	50.00	12.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	18.27	20.00	
19:30	UP	alternatívne	46.24	50.00	20.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.94	50.00	24.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.31	50.00	16.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	102.33	50.00	10.82	20.00	
21:30	UP	alternatívne	109.74	50.00	6.43	20.00	
22:00	UP	alternatívne	65.55	50.00	9.51	20.00	
22:30	UP	alternatívne	80.64	50.00	24.77	20.00	
23:00	UP	alternatívne	68.79	50.00	12.75	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.01	50.00	20.75	20.00	
24:00	UP	alternatívne	49.44	50.00	13.65	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	33.38	14.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	180.320	80.960	
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	13.58	1.25	
Max PPH	109.74	47.61	

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 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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	7.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.10	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.19	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.56	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.13	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.32	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.72	30.00	
21:00	UP	alternatívne	22.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	26.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	22.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	26.95	30.00	
23:00	UP	alternatívne	28.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	24.37	30.00	
24:00	UP	alternatívne	21.46	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.68	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	57.520	
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	3.53	
Max PPH	28.78	

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 29.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.06.2024

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
02:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:03:30 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:03:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:03:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
06:03:35 1 -
06:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstavená prevádzka - 00000000
06:05:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
06:05:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:06:15 1 - fosílna palivá ---bol spustený
06:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Ustálená prevádzka - 00000000
06:07:05 1 - alternatívne
07:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:39:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:39:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
19:39:30 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
19:39:30 1 -
19:39:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:39:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:39:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
19:39:50 1 - alternatívne
19:51:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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