

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.05.2024

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	NAB	fosílne	15.87	49669.39	103.08	983.41	
1:00	NAB	fosílne	15.71	50282.21	105.25	983.43	
1:30	NAB	fosílne	15.79	52755.12	107.56	983.52	
2:00	NAB	fosílne	15.33	52320.83	109.18	983.56	
2:30	NAB	fosílne	15.11	54353.71	105.16	983.72	
3:00	NAB	fosílne	14.87	53657.00	99.61	984.12	
3:30	NAB	fosílne	14.70	56748.31	94.98	984.11	
4:00	NAB	fosílne	14.35	56822.83	91.93	984.25	
4:30	NAB	fosílne	14.30	59557.65	90.83	984.31	
5:00	NAB	fosílne	13.88	61470.86	90.47	984.38	
5:30	NAB	fosílne	14.23	55328.75	90.93	984.46	
6:00	NAB	fosílne	13.17	52141.87	91.01	984.59	
6:30	NAB	fosílne	13.24	55531.05	96.98	984.60	
7:00	NAB	fosílne	14.06	125560.92	115.55	985.11	
7:30	NAB	alternatívne	11.48	196349.41	122.43	986.15	
8:00	NAB	alternatívne	10.58	200753.91	103.10	986.59	
8:30	NAB	alternatívne	10.45	204644.09	102.12	986.69	
9:00	NAB	alternatívne	10.60	197670.66	107.44	986.59	
9:30	NAB	alternatívne	10.48	197076.23	98.98	986.71	
10:00	NAB	alternatívne	11.15	200265.38	104.81	986.88	
10:30	NAB	alternatívne	11.30	204464.38	106.37	986.85	
11:00	UP	alternatívne	12.11	239806.98	101.20	987.22	
11:30	UP	alternatívne	12.14	253502.73	104.76	987.42	
12:00	UP	alternatívne	11.63	263300.19	113.86	987.71	
12:30	UP	alternatívne	11.71	266690.75	118.45	987.72	
13:00	UP	alternatívne	11.71	267249.59	119.23	987.51	
13:30	UP	alternatívne	11.59	272460.94	122.20	987.59	
14:00	UP	alternatívne	11.91	277803.97	124.51	987.72	
14:30	UP	alternatívne	10.48	245504.23	121.82	987.15	
15:00	UP	alternatívne	11.60	264156.56	121.13	987.28	
15:30	UP	alternatívne	11.02	259477.30	121.21	987.19	
16:00	UP	alternatívne	11.24	264415.19	119.14	987.17	
16:30	UP	alternatívne	11.50	262595.50	111.95	987.34	
17:00	UP	alternatívne	11.73	267532.00	114.54	987.28	
17:30	UP	alternatívne	11.65	269487.88	113.54	987.13	
18:00	UP	alternatívne	11.42	270631.31	113.53	987.60	
18:30	UP	alternatívne	11.79	259376.22	114.17	987.72	
19:00	UP	alternatívne	11.49	259991.33	115.21	988.39	
19:30	UP	alternatívne	11.34	262386.25	115.57	988.30	
20:00	UP	alternatívne	11.38	261336.14	113.68	988.85	
20:30	UP	alternatívne	11.53F	254487.91F	113.98	989.18	
21:00	UP	alternatívne	11.54	264347.28	118.22	989.38	
21:30	UP	alternatívne	11.45	259224.80	117.59	989.54	
22:00	UP	alternatívne	11.62	256779.66	116.75	989.83	
22:30	UP	alternatívne	11.45	256199.02	115.75	990.00	
23:00	UP	alternatívne	11.66	260690.53	112.12	989.93	
23:30	UP	alternatívne	10.74	236729.06	114.70	989.90	
24:00	UP	alternatívne	11.30	253530.73	112.32	990.24	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.51	260584.85	115.60	988.23	
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	26	26	27	27	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	3.7%	3.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.48	236729.06	101.20	987.13	
Max PPH	12.14	277803.97	124.51	990.24	

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 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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	NAB	fosílne	3.85	-	-	
1:00	NAB	fosílne	3.93	-	-	
1:30	NAB	fosílne	3.88	-	-	
2:00	NAB	fosílne	4.14	-	-	
2:30	NAB	fosílne	4.69	-	-	
3:00	NAB	fosílne	5.09	-	-	
3:30	NAB	fosílne	5.41	-	-	
4:00	NAB	fosílne	5.66	-	-	
4:30	NAB	fosílne	5.68	-	-	
5:00	NAB	fosílne	5.79	-	-	
5:30	NAB	fosílne	5.47	-	-	
6:00	NAB	fosílne	6.33	-	-	
6:30	NAB	fosílne	5.03	-	-	
7:00	NAB	fosílne	7.35	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	14.40	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	16.94	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	15.71	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	15.20	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	16.47	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	15.60	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	15.42	-	-	
11:00	UP	alternatívne	13.88	97.20	-	
11:30	UP	alternatívne	13.33	168.90	-	
12:00	UP	alternatívne	13.68	1711.14	-	
12:30	UP	alternatívne	13.90	1711.34	-	
13:00	UP	alternatívne	13.92	1382.12	-	
13:30	UP	alternatívne	13.81	1316.10	-	
14:00	UP	alternatívne	13.57	604.90	-	
14:30	UP	alternatívne	15.14	1614.80	-	
15:00	UP	alternatívne	13.84	2248.31	-	
15:30	UP	alternatívne	14.36	2011.06	-	
16:00	UP	alternatívne	14.38	1409.10	-	
16:30	UP	alternatívne	14.48	1040.95	-	
17:00	UP	alternatívne	13.22	891.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.60	1396.41	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	1545.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.82	1474.91	-	
19:00	UP	alternatívne	13.98	1420.96	-	
19:30	UP	alternatívne	13.92	1604.75	-	
20:00	UP	alternatívne	14.32	1223.81	-	
20:30	UP	alternatívne	14.16F	927.85F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.13	1022.14	-	
21:30	UP	alternatívne	14.36	977.67	-	
22:00	UP	alternatívne	14.33	1206.20	-	
22:30	UP	alternatívne	14.43	986.66	-	
23:00	UP	alternatívne	13.34	869.62	-	
23:30	UP	alternatívne	14.87	1801.71	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	1495.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.02	1278.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4143.760	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		26/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	26	26	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	3.7%	3.7%	
Min PPH	13.22	97.20	
Max PPH	15.14	2248.31	

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 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	408.35	500.00	2.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	455.94	500.00	3.05	50.00	
12:00	UP	alternatívne	420.60	500.00	2.27	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.95	500.00	0.72	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.84	500.00	1.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.11	500.00	1.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	493.47	500.00	2.62	50.00	
14:30	UP	alternatívne	389.89	500.00	1.44	50.00	
15:00	UP	alternatívne	553.48	500.00	1.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.37	500.00	0.83	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.61	500.00	0.48	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.00	500.00	0.35	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.79	500.00	0.56	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.33	500.00	0.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	504.44	500.00	0.52	50.00	
18:30	UP	alternatívne	480.28	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	463.01	500.00	0.51	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.54	500.00	0.42	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.28	500.00	0.75	50.00	
20:30	UP	alternatívne	559.93F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.11	500.00	0.31	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.37	500.00	0.58	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.06	500.00	4.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.04	500.00	2.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	475.85	500.00	3.92	50.00	
23:30	UP	alternatívne	424.21	500.00	6.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.25	500.00	11.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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	468.89	1.98	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1783.880	9.090	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	26/100%	26/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	26	26	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	3.7%	3.7%	
Min PPH	389.89	0.16	
Max PPH	553.48	11.49	

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 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	7.52	50.00	14.58	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.69	50.00	16.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.00	50.00	14.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	67.36	50.00	13.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	58.39	50.00	11.10	20.00	
13:30	UP	alternatívne	47.19	50.00	23.10	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.47	50.00	17.78	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.02	50.00	17.06	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.78	50.00	10.18	20.00	
15:30	UP	alternatívne	51.67	50.00	18.32	20.00	
16:00	UP	alternatívne	43.21	50.00	8.30	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.24	50.00	13.62	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	10.90	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.48	50.00	10.32	20.00	
18:00	UP	alternatívne	43.42	50.00	7.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.66	50.00	9.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.26	50.00	7.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.25	50.00	5.28	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.76	50.00	9.90	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.89F	50.00	5.42F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.97	50.00	20.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.91	50.00	12.29	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	11.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.09	50.00	4.20	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	14.16	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.33	50.00	6.83	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	6.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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	28.47	12.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	92.390	79.680	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	26/100%	26/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	26	26	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	3.7%	3.7%	
Min PPH	7.52	4.20	
Max PPH	67.36	23.10	

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 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	
7:30	NAB	alternatívne	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	
9:30	NAB	alternatívne	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	
11:00	UP	alternatívne	3.14	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.95	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.97	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.14	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.59	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.12	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.50	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.75F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 58min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.27	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.180	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	26/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	26	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	3.7%	
Min PPH	3.14	
Max PPH	18.32	

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 08.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.05.2024

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
02:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:57:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:57:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
04:57:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:57:45 1 -
04:59:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky---->Odstavená prevádzka - 00000000
04:59:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:59:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
04:59:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
05:01:05 1 -
06:58:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:58:55 1 - alternatívne
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:30:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:30:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
14:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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