

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2024

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	12.62	272606.34	112.44	981.48	
1:00	UP	alternatívne	12.52	272845.69	112.41	981.41	
1:30	UP	alternatívne	12.49	273804.06	112.17	981.44	
2:00	UP	alternatívne	12.51	274433.53	111.90	981.47	
2:30	UP	alternatívne	12.50	275412.19	112.13	981.33	
3:00	UP	alternatívne	12.43	273453.91	112.52	981.09	
3:30	UP	alternatívne	12.41	274036.31	112.82	980.81	
4:00	UP	alternatívne	12.58	269541.16	115.79	980.31	
4:30	UP	alternatívne	12.58	273479.56	113.60	980.24	
5:00	UP	alternatívne	12.37	272922.69	114.67	980.39	
5:30	UP	alternatívne	12.44	272173.81	114.93	980.33	
6:00	UP	alternatívne	12.53	270616.41	113.51	979.95	
6:30	UP	alternatívne	11.11	232684.63	110.35	979.40	
7:00	UP	alternatívne	11.84	251762.75	113.05	979.84	
7:30	UP	alternatívne	12.06	261686.94	113.20	979.76	
8:00	UP	alternatívne	12.19	262903.97	111.60	979.64	
8:30	UP	alternatívne	12.23	264717.41	112.01	979.58	
9:00	UP	alternatívne	12.17	259941.95	112.63	979.63	
9:30	UP	alternatívne	12.21	257387.38	112.89	979.71	
10:00	UP	alternatívne	12.20	259439.23	114.10	979.75	
10:30	UP	alternatívne	12.30	263294.69	112.55	979.73	
11:00	UP	alternatívne	12.38	249133.33	111.39	979.26	
11:30	UP	alternatívne	12.37	245293.08	117.00	978.92	
12:00	UP	alternatívne	12.23	250967.86	115.18	978.68	
12:30	UP	alternatívne	12.26	249833.47	113.84	978.55	
13:00	UP	alternatívne	12.22	251672.13	113.59	978.22	
13:30	UP	alternatívne	12.25	252636.30	114.12	977.86	
14:00	UP	alternatívne	12.59	261395.36	114.07	977.63	
14:30	UP	alternatívne	11.61	249863.19	113.06	977.15	
15:00	UP	alternatívne	10.50	216799.16	109.29	976.27	
15:30	UP	alternatívne	12.11	259182.56	111.72	976.36	
16:00	UP	alternatívne	12.09	265397.53	113.61	976.03	
16:30	UP	alternatívne	12.17	266249.56	113.44	975.64	
17:00	UP	alternatívne	12.09	261885.89	115.12	975.22	
17:30	UP	alternatívne	12.00	259540.36	123.37	975.22	
18:00	UP	alternatívne	12.45	261255.47	117.82	975.52	
18:30	UP	alternatívne	12.20	261146.42	115.00	975.48	
19:00	UP	alternatívne	12.16	260234.20	114.50	975.61	
19:30	UP	alternatívne	12.15	259450.39	114.07	976.06	
20:00	UP	alternatívne	12.12	262569.34	113.98	976.29	
20:30	UP	alternatívne	12.11	261203.48	113.87	976.45	
21:00	UP	alternatívne	12.19	265473.03	114.75	976.75	
21:30	UP	alternatívne	12.31	261840.02	114.21	977.03	
22:00	UP	alternatívne	11.93	251454.80	113.22	976.89	
22:30	UP	alternatívne	12.13	257460.38	113.49	976.71	
23:00	UP	alternatívne	11.15	229890.28	111.42	978.25	
23:30	UP	alternatívne	11.98	257464.78	110.75	980.43	
24:00	OKA	alternatívne	13.15	249308.98	116.34	978.89	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.17	259966.74	113.56	978.51	
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	47	47	47	47	
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	10.50	216799.16	109.29	975.22	
Max PPH	12.62	275412.19	123.37	981.48	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.08.2024

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	14.38	334.01	-	
1:00	UP	alternatívne	14.64	435.26	-	
1:30	UP	alternatívne	14.61	406.78	-	
2:00	UP	alternatívne	14.63	379.42	-	
2:30	UP	alternatívne	14.65	408.22	-	
3:00	UP	alternatívne	14.72	386.43	-	
3:30	UP	alternatívne	14.53	495.16	-	
4:00	UP	alternatívne	14.34	355.69	-	
4:30	UP	alternatívne	14.36	297.43	-	
5:00	UP	alternatívne	14.87	485.09	-	
5:30	UP	alternatívne	14.71	419.45	-	
6:00	UP	alternatívne	14.98	345.40	-	
6:30	UP	alternatívne	16.61	802.64	-	
7:00	UP	alternatívne	15.46	690.81	-	
7:30	UP	alternatívne	14.79	428.28	-	
8:00	UP	alternatívne	14.62	444.34	-	
8:30	UP	alternatívne	14.50	312.13	-	
9:00	UP	alternatívne	14.61	333.32	-	
9:30	UP	alternatívne	14.63	343.01	-	
10:00	UP	alternatívne	15.33	247.18	-	
10:30	UP	alternatívne	15.06	260.55	-	
11:00	UP	alternatívne	14.30	265.56	-	
11:30	UP	alternatívne	14.60	289.63	-	
12:00	UP	alternatívne	14.82	280.50	-	
12:30	UP	alternatívne	14.96	264.19	-	
13:00	UP	alternatívne	14.95	265.05	-	
13:30	UP	alternatívne	15.15	282.60	-	
14:00	UP	alternatívne	14.92	287.28	-	
14:30	UP	alternatívne	15.94	817.11	-	
15:00	UP	alternatívne	17.17	1741.55	-	
15:30	UP	alternatívne	14.29	1035.42	-	
16:00	UP	alternatívne	14.09	1068.83	-	
16:30	UP	alternatívne	14.07	987.81	-	
17:00	UP	alternatívne	13.98	884.04	-	
17:30	UP	alternatívne	15.08	900.08	-	
18:00	UP	alternatívne	13.85	367.19	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	416.57	-	
19:00	UP	alternatívne	14.07	537.97	-	
19:30	UP	alternatívne	13.97	434.62	-	
20:00	UP	alternatívne	14.14	455.57	-	
20:30	UP	alternatívne	14.31	363.37	-	
21:00	UP	alternatívne	14.39	555.48	-	
21:30	UP	alternatívne	15.24	424.52	-	
22:00	UP	alternatívne	15.75	579.58	-	
22:30	UP	alternatívne	15.42	488.12	-	
23:00	UP	alternatívne	16.47	1065.29	-	
23:30	UP	alternatívne	15.52	671.83	-	
24:00	OKA	alternatívne	15.05	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.81	517.88	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2514.080	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.74	247.18	
Max PPH	17.17	1741.55	

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 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.08.2024

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	482.41	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.00	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.64	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.71	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.67	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.19	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.08	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.57	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.18	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.02	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.19	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	409.70	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	448.59	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.15	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.17	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	479.70	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.32	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.72	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	477.18	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	480.55	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.57	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.87	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	465.31	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.15	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.54	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.49	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	410.54	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	325.08	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	399.53	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	418.15	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.25	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.03	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.01	500.00	0.34	50.00	
18:00	UP	alternatívne	526.38	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.46	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.26	500.00	0.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.24	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	488.19	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.12	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.61	500.00	0.75	50.00	
21:30	UP	alternatívne	479.49	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.29	500.00	0.59	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.82	500.00	0.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	456.34	500.00	0.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	500.79	500.00	0.44	50.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.08.2024

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	465.07	0.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2320.090	1.090	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	325.08	0.13	
Max PPH	526.38	0.75	

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 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.08.2024

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	18.75	50.00	3.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.25	50.00	1.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.86	50.00	0.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	0.35	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	5.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.92	50.00	1.05	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	0.86	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	9.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.02	50.00	7.42	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.66	50.00	1.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	2.45	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	0.53	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.65	50.00	11.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	24.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	30.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	27.37	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	43.38	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.74	50.00	41.59	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	32.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.81	50.00	20.10	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.98	50.00	20.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.63	50.00	25.38	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.57	50.00	38.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.72	50.00	16.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	22.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	28.38	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.16	50.00	19.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.75	50.00	21.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.58	50.00	13.81	20.00	
15:00	UP	alternatívne	47.15	50.00	16.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	33.65	50.00	14.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.50	50.00	10.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.98	50.00	10.25	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.73	50.00	20.10	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.64	50.00	40.57	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	23.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.08	50.00	12.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	15.23	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.66	50.00	11.72	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.37	50.00	8.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.23	50.00	7.20	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.85	50.00	12.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.58	50.00	4.79	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	10.50	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.22	50.00	19.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	22.70	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	94.46	20.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.08.2024 **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	18.78	17.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	92.180	87.050	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.66	0.35	
Max PPH	47.15	94.46	

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 18.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.08.2024

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	8.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.18	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
24:00	OKA	alternatívne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.94	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	34.680	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.92	
Max PPH	11.45	

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 18.08.2024

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:	19.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:13:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:13:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:13:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:13:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:14:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:14:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
23:15:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
23:59:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:59:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:59:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
23:59:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený

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