

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2024

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	11.10	256988.94	115.88	973.30	
1:00	UP	alternatívne	11.47	255952.92	114.71	973.34	
1:30	UP	alternatívne	11.03	260016.70	116.07	973.02	
2:00	UP	alternatívne	11.37	255590.77	115.15	972.58	
2:30	UP	alternatívne	11.12	256470.23	117.73	972.19	
3:00	UP	alternatívne	10.83	251040.83	118.16	971.82	
3:30	UP	alternatívne	10.95	253548.73	117.66	971.53	
4:00	UP	alternatívne	11.24	261714.09	120.52	971.22	
4:30	UP	alternatívne	11.15	260171.95	121.04	971.02	
5:00	UP	alternatívne	10.96	251478.63	122.22	971.05	
5:30	UP	alternatívne	11.33	254706.58	121.47	971.12	
6:00	UP	alternatívne	11.18	250993.16	121.41	971.17	
6:30	UP	alternatívne	11.66	262934.09	118.96	971.46	
7:00	UP	alternatívne	10.35	232149.69	113.71	971.35	
7:30	UP	alternatívne	11.55	260291.44	116.19	971.51	
8:00	UP	alternatívne	11.32	254429.83	115.88	971.42	
8:30	UP	alternatívne	11.27F	259447.41F	116.52	971.71	
9:00	UP	alternatívne	11.40	257498.69	114.12	971.94	
9:30	UP	alternatívne	11.34	253007.84	115.21	971.99	
10:00	UP	alternatívne	11.06	252985.52	115.78	972.05	
10:30	UP	alternatívne	11.63	254233.16	118.56	971.92	
11:00	UP	alternatívne	11.41	253567.30	116.67	972.10	
11:30	UP	alternatívne	11.22	252510.73	114.85	972.33	
12:00	UP	alternatívne	11.43	252301.19	117.43	972.42	
12:30	UP	alternatívne	11.28	254133.38	123.13	972.56	
13:00	UP	alternatívne	11.41	253475.84	117.56	972.64	
13:30	UP	alternatívne	11.59	254445.19	118.70	972.67	
14:00	UP	alternatívne	11.66	253781.13	122.67	972.59	
14:30	UP	alternatívne	11.64	254653.94	124.86	972.63	
15:00	UP	alternatívne	11.56	243101.00	123.11	972.48	
15:30	UP	alternatívne	11.90	245796.03	157.78	972.31	
16:00	UP	alternatívne	11.84	256247.42	123.31	972.44	
16:30	UP	alternatívne	11.91	257687.13	118.49	972.46	
17:00	UP	alternatívne	11.66	258911.84	117.01	972.67	
17:30	UP	alternatívne	11.62	250417.56	116.61	972.73	
18:00	UP	alternatívne	11.75	251451.20	116.34	973.04	
18:30	UP	alternatívne	11.81	247776.52	117.86	973.38	
19:00	UP	alternatívne	11.59	254856.69	120.07	973.62	
19:30	UP	alternatívne	11.72	256301.70	115.77	973.90	
20:00	UP	alternatívne	11.82	247669.14	116.33	974.24	
20:30	UP	alternatívne	11.94F	250973.34F	115.64	974.74	
21:00	UP	alternatívne	11.39	249223.42	115.65	974.92	
21:30	UP	alternatívne	11.35	245451.80	116.49	975.17	
22:00	UP	alternatívne	11.29	248237.41	115.82	975.32	
22:30	UP	alternatívne	11.16	245597.31	116.47	975.36	
23:00	UP	alternatívne	10.90	234451.44	114.82	975.24	
23:30	UP	alternatívne	11.61	235583.84	113.75	975.06	
24:00	UP	alternatívne	11.50	238488.30	113.70	975.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.39	252007.00	118.50	972.77	
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	10.35	232149.69	113.70	971.02	
Max PPH	11.91	262934.09	157.78	975.36	

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 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.04.2024

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	13.78	2199.79	-	
1:00	UP	alternatívne	13.78	1600.09	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	2230.02	-	
2:00	UP	alternatívne	13.56	1985.48	-	
2:30	UP	alternatívne	14.10	2169.98	-	
3:00	UP	alternatívne	14.93	2659.80	-	
3:30	UP	alternatívne	14.74	1996.46	-	
4:00	UP	alternatívne	14.46	1778.38	-	
4:30	UP	alternatívne	14.46	2032.71	-	
5:00	UP	alternatívne	14.67	2095.94	-	
5:30	UP	alternatívne	14.51	1286.50	-	
6:00	UP	alternatívne	14.54	1742.80	-	
6:30	UP	alternatívne	13.86	719.28	-	
7:00	UP	alternatívne	15.26	2852.48	-	
7:30	UP	alternatívne	14.44	959.66	-	
8:00	UP	alternatívne	14.43	1405.94	-	
8:30	UP	alternatívne	14.18F	1280.20F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.08	1368.44	-	
9:30	UP	alternatívne	13.92	1289.65	-	
10:00	UP	alternatívne	14.07	1270.07	-	
10:30	UP	alternatívne	14.64	739.55	-	
11:00	UP	alternatívne	15.11	878.37	-	
11:30	UP	alternatívne	14.39	1042.57	-	
12:00	UP	alternatívne	14.00	824.74	-	
12:30	UP	alternatívne	14.53	1172.93	-	
13:00	UP	alternatívne	14.30	1044.19	-	
13:30	UP	alternatívne	14.30	1141.62	-	
14:00	UP	alternatívne	14.21	1072.69	-	
14:30	UP	alternatívne	14.07	1032.14	-	
15:00	UP	alternatívne	14.71	1066.75	-	
15:30	UP	alternatívne	11.47	913.01	-	
16:00	UP	alternatívne	13.58	789.03	-	
16:30	UP	alternatívne	13.19	862.26	-	
17:00	UP	alternatívne	13.18	871.97	-	
17:30	UP	alternatívne	13.07	966.69	-	
18:00	UP	alternatívne	12.73	860.68	-	
18:30	UP	alternatívne	13.96	714.44	-	
19:00	UP	alternatívne	14.00	722.88	-	
19:30	UP	alternatívne	13.43	906.83	-	
20:00	UP	alternatívne	12.66	1033.03	-	
20:30	UP	alternatívne	12.58F	1173.04F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.70	1778.97	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	1267.80	-	
22:00	UP	alternatívne	14.04	1753.13	-	
22:30	UP	alternatívne	14.43	1763.38	-	
23:00	UP	alternatívne	14.95	2304.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.48	1104.55	-	
24:00	UP	alternatívne	13.73	1241.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.01	1380.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7346.240	
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	11.47	714.44	
Max PPH	15.26	2852.48	

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 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.04.2024

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	UP	alternatívne	441.79	500.00	0.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	0.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.00	500.00	0.33	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.27	500.00	0.65	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.74	500.00	0.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	521.73	500.00	0.21	50.00	
3:30	UP	alternatívne	552.65	500.00	0.42	50.00	
4:00	UP	alternatívne	493.12	500.00	0.72	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.29	500.00	0.50	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.61	500.00	0.47	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.16	500.00	1.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	488.48	500.00	0.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	414.87	500.00	1.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	450.35	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	506.04	500.00	0.95	50.00	
8:00	UP	alternatívne	485.27	500.00	0.85	50.00	
8:30	UP	alternatívne	520.90F	500.00	0.44F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.13	500.00	0.48	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.93	500.00	0.86	50.00	
10:00	UP	alternatívne	517.76	500.00	0.48	50.00	
10:30	UP	alternatívne	480.52	500.00	0.71	50.00	
11:00	UP	alternatívne	436.43	500.00	1.21	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.09	500.00	0.62	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.91	500.00	0.98	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.26	500.00	0.72	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.37	500.00	0.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	446.77	500.00	1.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.38	500.00	0.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	447.87	500.00	1.32	50.00	
15:00	UP	alternatívne	445.65	500.00	1.11	50.00	
15:30	UP	alternatívne	509.83	500.00	1.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	512.57	500.00	0.96	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.90	500.00	1.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.27	500.00	1.02	50.00	
17:30	UP	alternatívne	490.72	500.00	0.70	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.01	500.00	0.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.00	500.00	1.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	491.57	500.00	1.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.13	500.00	1.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.99	500.00	1.23	50.00	
20:30	UP	alternatívne	492.61F	500.00	1.75F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.89	500.00	1.24	50.00	
21:30	UP	alternatívne	495.07	500.00	1.06	50.00	
22:00	UP	alternatívne	436.18	500.00	1.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.27	500.00	1.05	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.53	500.00	0.51	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.58	500.00	0.68	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.56	500.00	0.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.04.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	476.62	0.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2500.630	5.350	
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	414.87	0.15	
Max PPH	552.65	1.45	

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 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.04.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	64.22	50.00	6.69	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.54	50.00	5.04	20.00	
1:30	UP	alternatívne	40.20	50.00	7.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.35	50.00	5.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.53	50.00	7.88	20.00	
3:00	UP	alternatívne	138.86	50.00	4.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.50	50.00	9.96	20.00	
4:00	UP	alternatívne	37.66	50.00	8.72	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	11.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	41.11	50.00	9.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.71	50.00	12.25	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.43	50.00	7.82	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	11.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	73.37	50.00	3.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	9.07	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.94	50.00	5.10	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.20F	50.00	10.81F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.57	50.00	9.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	12.43	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.66	50.00	16.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.79	50.00	14.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.53	50.00	5.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.67	50.00	4.75	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.57	50.00	12.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.52	50.00	15.13	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.93	50.00	6.92	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.57	50.00	7.45	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	13.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.72	50.00	15.25	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	21.18	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.20	50.00	132.21F	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.28	50.00	37.04	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.66	50.00	10.23	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.06	50.00	14.67	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.96	50.00	3.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.25	50.00	11.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.27	50.00	3.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	9.74	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.33	50.00	2.14	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.08	50.00	8.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.11F	50.00	4.11F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	7.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.37	50.00	2.06	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.84	50.00	1.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.66	50.00	25.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	63.49	50.00	5.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.41	50.00	3.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.36	50.00	1.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.89	9.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	131.830	50.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	
Min PPH	8.08	1.44	
Max PPH	138.86	37.04	

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 17.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.04.2024

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	9.88	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	18.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	19.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	18.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	19.16	30.00	
5:00	UP	alternatívne	20.33	30.00	
5:30	UP	alternatívne	20.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.85	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.11F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.25	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
15:30	UP	alternatívne	21.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.34F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.91	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.380	
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	3.62	
Max PPH	21.70	

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 17.04.2024

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:	18.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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