

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2024

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	12.04	261087.45	111.45	985.71	
1:00	UP	alternatívne	12.12	260919.72	110.75	985.78	
1:30	UP	alternatívne	12.05	256995.00	110.78	985.60	
2:00	UP	alternatívne	12.02	258510.73	110.65	985.61	
2:30	UP	alternatívne	12.03	259062.53	110.92	985.71	
3:00	UP	alternatívne	11.97	259404.44	111.06	985.71	
3:30	UP	alternatívne	11.94	257891.13	110.91	985.79	
4:00	UP	alternatívne	12.08	257763.91	110.45	985.64	
4:30	UP	alternatívne	12.08	256079.44	110.53	985.54	
5:00	UP	alternatívne	12.28	256978.91	110.70	985.59	
5:30	UP	alternatívne	12.27	256718.66	111.52	985.63	
6:00	UP	alternatívne	11.52	256939.66	111.04	985.78	
6:30	UP	alternatívne	11.66	253645.48	111.09	986.10	
7:00	UP	alternatívne	11.64	255066.20	110.24	986.15	
7:30	UP	alternatívne	10.09	212664.23	106.45	985.80	
8:00	UP	alternatívne	11.14	243254.28	108.95	986.34	
8:30	UP	alternatívne	12.03	262121.98	110.81	986.51	
9:00	UP	alternatívne	12.07	265060.38	111.17	986.77	
9:30	UP	alternatívne	12.01	263431.31	112.43	986.89	
10:00	UP	alternatívne	12.22	265042.34	113.54	986.94	
10:30	UP	alternatívne	12.21	271075.19	113.11	986.76	
11:00	UP	alternatívne	12.22	273725.88	112.37	986.62	
11:30	UP	alternatívne	12.17	273387.75	112.22	986.75	
12:00	UP	alternatívne	11.84	267086.56	111.75	986.78	
12:30	UP	alternatívne	12.24	257557.00	111.93	986.41	
13:00	UP	alternatívne	12.43	257071.19	112.53	986.10	
13:30	UP	alternatívne	12.30	256595.41	112.83	986.00	
14:00	UP	alternatívne	12.06	246223.72	112.76	986.00	
14:30	UP	alternatívne	12.26	261097.16	113.41	986.00	
15:00	UP	alternatívne	11.10	232097.33	110.58	985.61	
15:30	UP	alternatívne	11.75	248198.81	111.10	985.68	
16:00	UP	alternatívne	12.44	268707.13	116.19	985.84	
16:30	UP	alternatívne	12.54	270530.31	114.12	985.71	
17:00	UP	alternatívne	12.32	262812.34	112.68	985.04	
17:30	UP	alternatívne	12.50	268428.69	113.96	985.23	
18:00	UP	alternatívne	12.40	269626.31	113.52	985.56	
18:30	UP	alternatívne	12.32	266116.31	113.32	985.84	
19:00	UP	alternatívne	12.43	267586.81	112.83	985.95	
19:30	UP	alternatívne	12.26	265631.75	110.43	985.92	
20:00	UP	alternatívne	12.52	260762.73	117.12	986.11	
20:30	UP	alternatívne	12.31	259195.78	113.69	986.33	
21:00	UP	alternatívne	12.45	264525.22	111.59	986.51	
21:30	UP	alternatívne	12.36	261603.70	110.07	986.35	
22:00	UP	alternatívne	12.16	257936.56	109.72	986.29	
22:30	UP	alternatívne	11.71	245016.02	109.89	986.15	
23:00	UP	alternatívne	11.90	247210.47	113.22	986.11	
23:30	UP	alternatívne	12.47	271718.88	114.82	986.04	
24:00	UP	alternatívne	12.26	256932.06	114.49	985.86	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.07	258897.81	111.91	986.02	
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	48	48	48	
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	10.09	212664.23	106.45	985.04	
Max PPH	12.54	273725.88	117.12	986.94	

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 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.09.2024

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	13.50	1015.05	-	
1:00	UP	alternatívne	13.35	1287.94	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	1205.20	-	
2:00	UP	alternatívne	13.28	1294.88	-	
2:30	UP	alternatívne	13.31	1238.29	-	
3:00	UP	alternatívne	13.48	1368.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.60	1271.26	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	1022.34	-	
4:30	UP	alternatívne	13.24	1017.09	-	
5:00	UP	alternatívne	13.25	842.36	-	
5:30	UP	alternatívne	13.72	1461.83	-	
6:00	UP	alternatívne	14.26	2595.86	-	
6:30	UP	alternatívne	14.32	2056.45	-	
7:00	UP	alternatívne	13.94	1637.11	-	
7:30	UP	alternatívne	15.63	2855.87	-	
8:00	UP	alternatívne	14.74	2166.66	-	
8:30	UP	alternatívne	13.40	1209.06	-	
9:00	UP	alternatívne	13.24	1085.71	-	
9:30	UP	alternatívne	13.70	1164.98	-	
10:00	UP	alternatívne	14.28	1000.36	-	
10:30	UP	alternatívne	14.26	1291.56	-	
11:00	UP	alternatívne	13.79	1234.15	-	
11:30	UP	alternatívne	13.56	1240.77	-	
12:00	UP	alternatívne	13.74	1401.23	-	
12:30	UP	alternatívne	13.29	1119.13	-	
13:00	UP	alternatívne	12.91	1094.31	-	
13:30	UP	alternatívne	13.86	1065.27	-	
14:00	UP	alternatívne	14.10	1118.26	-	
14:30	UP	alternatívne	13.83	1299.39	-	
15:00	UP	alternatívne	15.17	1507.56	-	
15:30	UP	alternatívne	14.48	1208.38	-	
16:00	UP	alternatívne	13.41	710.67	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	730.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.23	501.56	-	
17:30	UP	alternatívne	13.13	449.61	-	
18:00	UP	alternatívne	13.32	424.31	-	
18:30	UP	alternatívne	13.47	333.63	-	
19:00	UP	alternatívne	13.60	286.72	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	381.06	-	
20:00	UP	alternatívne	14.36	260.60	-	
20:30	UP	alternatívne	14.74	243.13	-	
21:00	UP	alternatívne	14.59	286.05	-	
21:30	UP	alternatívne	14.69	228.68	-	
22:00	UP	alternatívne	14.78	327.58	-	
22:30	UP	alternatívne	14.94	422.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	554.33	-	
23:30	UP	alternatívne	13.18	290.06	-	
24:00	UP	alternatívne	13.36	370.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.84	1024.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5186.960	
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	12.91	228.68	
Max PPH	15.63	2855.87	

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 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.09.2024

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	479.38	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.84	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.91	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.77	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.22	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.54	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.48	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.62	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.35	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.05	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	418.73	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	393.27	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	490.07	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	481.37	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	436.61	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	548.95	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	495.34	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.42	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.58	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.20	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	439.54	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.25	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	469.28	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	463.25	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.05	500.00	0.23	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.18	500.00	0.83	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	0.77	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.11	500.00	5.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.55	500.00	4.36	50.00	
15:00	UP	alternatívne	432.50	500.00	2.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	509.77	500.00	0.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.53	500.00	1.79	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.24	500.00	0.69	50.00	
17:00	UP	alternatívne	471.46	500.00	0.42	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.51	500.00	0.27	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.40	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.46	500.00	0.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	2.00	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.62	500.00	0.83	50.00	
20:00	UP	alternatívne	461.98	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.59	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.44	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.05	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.83	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.32	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.87	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	470.99	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	471.45	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.09.2024

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	471.33	0.53	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2374.600	2.650	
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	393.27	0.12	
Max PPH	548.95	5.22	

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 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.09.2024

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	24.92	50.00	1.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.55	50.00	4.53	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.92	50.00	5.00	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.68	50.00	3.94	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.34	50.00	4.62	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.09	50.00	7.85	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	1.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.49	50.00	1.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.72	50.00	3.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.90	50.00	1.72	20.00	
5:30	UP	alternatívne	74.16	50.00	79.39	20.00	
6:00	UP	alternatívne	84.97	50.00	2.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	38.98	50.00	0.64	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	0.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	47.98	50.00	5.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	47.36	50.00	0.84	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	1.63	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	1.13	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.77	50.00	4.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.94	50.00	1.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.07	50.00	16.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.54	50.00	1.10	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.20	50.00	4.43	20.00	
12:00	UP	alternatívne	38.31	50.00	1.04	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.75	50.00	0.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	41.40	50.00	1.18	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.95	50.00	3.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.06	50.00	0.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.35	50.00	0.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.08	50.00	1.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	45.93	50.00	3.71	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	16.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.36	50.00	22.17	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.95	50.00	23.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	15.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.86	50.00	36.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	22.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.94	50.00	17.70	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.16	50.00	5.79	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.96	50.00	15.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.12	50.00	0.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.03	50.00	0.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	0.37	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.16	50.00	8.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	1.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.93	50.00	4.98	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	9.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.14	50.00	13.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.09.2024

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	30.35	8.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	153.020	40.230	
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	18.03	0.37	
Max PPH	84.97	79.39	

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 07.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.09.2024

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	6.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.81	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.72	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.92	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.70	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	2.30	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.630	
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	2.30	
Max PPH	17.81	

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 07.09.2024

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:	08.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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