

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.04.2022	9.08	191905.92	123.49	962.60	11.75	
02.04.2022	8.07	245875.15	125.07	970.04	13.76	
03.04.2022	8.55	242303.46	125.85	980.83	13.86	
04.04.2022	8.82	244664.79	128.64	982.72	13.82	
05.04.2022	8.81	240850.22	125.55	974.96	14.36	
06.04.2022	8.29	240816.56	128.15	974.81	14.74	
07.04.2022	8.31	240067.90	127.77	966.64	14.66	
08.04.2022	8.40	235167.42	126.86	966.82	14.61	
09.04.2022	7.74	231981.02	122.63	970.40	14.66	
10.04.2022	8.31	239306.65	124.47	983.05	14.37	
11.04.2022	9.36	241442.80	125.00	988.15	14.00	
12.04.2022	8.63	240486.99	125.27	987.99	14.44	
13.04.2022	8.81	241349.30	125.43	988.82	14.75	
14.04.2022	8.68	240500.11	130.21	988.02	14.62	
15.04.2022	8.92	240341.10	125.62	987.42	14.65	
16.04.2022	9.00	242590.72	123.75	991.26	14.27	
17.04.2022	9.33	243218.39	124.55	992.24	13.56	
18.04.2022	8.45	245509.53	130.74	984.62	13.91	
19.04.2022	7.97	243086.71	125.36	979.54	13.79	
20.04.2022	8.93	246660.24	127.01	981.67	14.05	
21.04.2022	8.55	242785.29	128.99	979.70	13.96	
22.04.2022	7.63	241513.21	124.67	975.68	14.42	
23.04.2022	7.95	243222.29	123.91	974.77	14.83	
24.04.2022	7.97	240445.61	125.89	971.31	15.20	
25.04.2022	8.19	239345.29	131.81	975.02	15.25	
26.04.2022	8.25	246829.73	128.09	982.83	14.67	
27.04.2022	9.10	251085.76	131.94	987.01	14.51	
28.04.2022	9.32	243662.44	127.10	991.84	14.16	
29.04.2022	8.99	238949.62	124.13	993.52	14.07	
30.04.2022	8.78	242103.41	122.50	989.61	13.96	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	8.57	240407.06	126.36	980.84	14.26	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
n PPH < EL+I						
n PPH > EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1388/97%	1386/97%	1435/100%	1435/100%	1389/97%	
n neplatných PPH	47/3%	49/3%	0/0%	0/0%	46/3%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	30	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	4.60	37988.17	112.92	959.39	4.34	
Max PPH	15.63	267554.06	190.26	995.48	16.68	
Min PDH	7.63	191905.92	122.50	962.60	11.75	
Max PDH	9.36	251085.76	131.94	993.52	15.25	
EQ						

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.04.2022	2439.11	11222.79	-	
02.04.2022	2578.29	17496.80	-	
03.04.2022	1994.53	12952.30	-	
04.04.2022	1463.17	9490.74	-	
05.04.2022	1355.34	8650.91	-	
06.04.2022	1729.23	11714.85	-	
07.04.2022	1976.32	13096.94	-	
08.04.2022	1655.19	10754.35	-	
09.04.2022	2558.24	16825.10	-	
10.04.2022	1824.81	12005.56	-	
11.04.2022	810.70	5058.49	-	
12.04.2022	1264.44	8317.35	-	
13.04.2022	1292.30	8304.53	-	
14.04.2022	1274.55	8277.67	-	
15.04.2022	1157.44	7335.12	-	
16.04.2022	1278.08	8289.77	-	
17.04.2022	1106.40	7042.23	-	
18.04.2022	1722.61	11543.90	-	
19.04.2022	2379.33	16147.44	-	
20.04.2022	1389.95	9204.48	-	
21.04.2022	1756.54	11100.60	-	
22.04.2022	2493.10	17263.49	-	
23.04.2022	2567.99	17604.03	-	
24.04.2022	2582.69	17400.63	-	
25.04.2022	1835.11	12211.89	-	
26.04.2022	2520.39	16996.95	-	
27.04.2022	1595.69	10501.31	-	
28.04.2022	1438.82	9009.29	-	
29.04.2022	1763.44	10661.37	-	
30.04.2022	1852.56	11991.81	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
PMH	1779.23	11615.76		
MZLm v t/mesiac	348.473			
MZLm < EL	348.473			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/97%			
n neplatných PPH	47/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	191.62			
Max PPH	4226.56			
Min PDH	810.70			
Max PDH	2582.69			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.04.2022	434.54	2073.18	500.00	
02.04.2022	426.25	2918.91	500.00	
03.04.2022	401.26	2608.41	500.00	
04.04.2022	440.18	2844.66	500.00	
05.04.2022	446.61	2826.05	500.00	
06.04.2022	410.96	2727.28	500.00	
07.04.2022	398.17	2631.06	500.00	
08.04.2022	424.56	2726.21	500.00	
09.04.2022	433.79	2875.32	500.00	
10.04.2022	430.45	2834.11	500.00	
11.04.2022	398.38	2430.61	500.00	
12.04.2022	399.92	2571.45	500.00	
13.04.2022	435.73	2760.78	500.00	
14.04.2022	433.54	2754.12	500.00	
15.04.2022	443.85	2794.22	500.00	
16.04.2022	437.39	2743.11	500.00	
17.04.2022	440.61	2711.03	500.00	
18.04.2022	433.91	2882.32	500.00	
19.04.2022	424.29	2888.93	500.00	
20.04.2022	444.39	2849.94	500.00	
21.04.2022	433.94	2857.81	500.00	
22.04.2022	439.48	3054.27	500.00	
23.04.2022	448.71	3065.42	500.00	
24.04.2022	431.57	2909.25	500.00	
25.04.2022	432.42	2856.10	500.00	
26.04.2022	429.69	2910.59	500.00	
27.04.2022	432.40	2764.82	500.00	
28.04.2022	434.07	2682.71	500.00	
29.04.2022	407.35	2516.07	500.00	
30.04.2022	411.22	2643.74	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
PMH	427.84	2757.08		
MZLm v t/mesiac	82.712			
MZLm < EL	82.712			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/97%			
n neplatných PPH	47/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	258.54			
Max PPH	668.54			
Min PDH	398.17			
Max PDH	448.71			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.04.2022	0.44	3.97	50.00	
02.04.2022	0.56	4.92	50.00	
03.04.2022	1.32	9.34	50.00	
04.04.2022	5.04	32.94	50.00	
05.04.2022	3.56	23.06	50.00	
06.04.2022	5.48	34.80	50.00	
07.04.2022	0.24	2.18	50.00	
08.04.2022	0.24	2.06	50.00	
09.04.2022	0.38	3.61	50.00	
10.04.2022	1.48	10.24	50.00	
11.04.2022	2.85	17.78	50.00	
12.04.2022	11.92	76.05	50.00	
13.04.2022	5.74	36.82	50.00	
14.04.2022	4.39	28.87	50.00	
15.04.2022	22.83	142.79	50.00	
16.04.2022	18.23	116.04	50.00	
17.04.2022	4.83	27.58	50.00	
18.04.2022	10.40	69.40	50.00	
19.04.2022	28.90	193.26	50.00	
20.04.2022	9.19	60.36	50.00	
21.04.2022	1.59	15.33	50.00	
22.04.2022	0.10	1.68	50.00	
23.04.2022	0.10	1.69	50.00	
24.04.2022	0.16	2.15	50.00	
25.04.2022	0.82	6.38	50.00	
26.04.2022	0.37	3.65	50.00	
27.04.2022	0.16	2.76	50.00	
28.04.2022	0.23	1.42	50.00	
29.04.2022	0.15	0.88	50.00	
30.04.2022	28.75	186.94	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	5.79	37.30		
MZLm v t/mesiac	1.119			
MZLm < EL	1.119			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/97%			
n neplatných PPH	47/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.08			
Max PPH	93.76			
Min PDH	0.10			
Max PDH	28.90			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2022	20.13	92.76	50.00	
02.04.2022	14.61	102.17	50.00	
03.04.2022	13.90	92.56	50.00	
04.04.2022	14.06	91.92	50.00	
05.04.2022	13.35	86.79	50.00	
06.04.2022	20.40	138.80	50.00	
07.04.2022	14.00	93.73	50.00	
08.04.2022	15.01	98.55	50.00	
09.04.2022	16.15	109.77	50.00	
10.04.2022	10.22	68.89	50.00	
11.04.2022	9.67	60.19	50.00	
12.04.2022	12.75	84.69	50.00	
13.04.2022	10.26	67.60	50.00	
14.04.2022	12.73	83.95	50.00	
15.04.2022	10.66	68.04	50.00	
16.04.2022	12.07	78.29	50.00	
17.04.2022	9.34	61.48	50.00	
18.04.2022	15.90	108.62	50.00	
19.04.2022	17.77	123.46	50.00	
20.04.2022	13.27	88.95	50.00	
21.04.2022	16.31	107.20	50.00	
22.04.2022	23.45	165.24	50.00	
23.04.2022	18.78	129.24	50.00	
24.04.2022	18.33	125.67	50.00	
25.04.2022	14.28	96.36	50.00	
26.04.2022	10.95	76.62	50.00	
27.04.2022	12.55	85.47	50.00	
28.04.2022	8.84	54.82	50.00	
29.04.2022	12.30	74.85	50.00	
30.04.2022	18.45	119.33	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
PMH	14.27	94.53		
MZLm v t/mesiac	2.836			
MZLm < EL	2.836			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/97%			
n neplatných PPH	47/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.57			
Max PPH	88.45			
Min PDH	8.84			
Max PDH	23.45			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2022	2.54	26.78	20.00	
02.04.2022	4.13	30.16	20.00	
03.04.2022	4.47	31.05	20.00	
04.04.2022	11.67	75.13	20.00	
05.04.2022	12.62	80.34	20.00	
06.04.2022	15.10	98.24	20.00	
07.04.2022	8.20	55.60	20.00	
08.04.2022	11.38	72.69	20.00	
09.04.2022	5.83	39.51	20.00	
10.04.2022	11.60	77.67	20.00	
11.04.2022	19.44	116.38	20.00	
12.04.2022	6.97	45.62	20.00	
13.04.2022	9.38	58.43	20.00	
14.04.2022	17.44	97.51	20.00	
15.04.2022	11.75	74.48	20.00	
16.04.2022	8.02	49.90	20.00	
17.04.2022	4.16	27.81	20.00	
18.04.2022	11.38	76.17	20.00	
19.04.2022	13.16	89.82	20.00	
20.04.2022	17.93	115.94	20.00	
21.04.2022	18.78	126.41	20.00	
22.04.2022	17.94	119.50	20.00	
23.04.2022	15.36	104.80	20.00	
24.04.2022	9.59	65.69	20.00	
25.04.2022	15.19	101.58	20.00	
26.04.2022	8.04	55.40	20.00	
27.04.2022	15.55	102.43	20.00	
28.04.2022	8.82	55.89	20.00	
29.04.2022	13.15	79.63	20.00	
30.04.2022	7.56	48.09	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
PMH	11.32	73.29		
MZLm v t/mesiac	2.199			
MZLm < EL	2.199			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1370/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1370/97%			
n neplatných PPH	48/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.17			
Max PPH	107.68			
Min PDH	2.54			
Max PDH	19.44			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.04.2022	3.48	18.66	30.00	
02.04.2022	7.93	54.53	30.00	
03.04.2022	7.04	46.24	30.00	
04.04.2022	6.40	41.65	30.00	
05.04.2022	6.22	39.97	30.00	
06.04.2022	10.08	68.75	30.00	
07.04.2022	9.89	65.90	30.00	
08.04.2022	8.28	53.80	30.00	
09.04.2022	5.35	36.17	30.00	
10.04.2022	7.92	52.32	30.00	
11.04.2022	7.57	46.39	30.00	
12.04.2022	10.19	65.09	30.00	
13.04.2022	7.86	50.77	30.00	
14.04.2022	9.98	63.10	30.00	
15.04.2022	5.63	35.71	30.00	
16.04.2022	4.83	30.77	30.00	
17.04.2022	6.07	38.37	30.00	
18.04.2022	9.83	65.66	30.00	
19.04.2022	7.21	49.21	30.00	
20.04.2022	8.33	53.16	30.00	
21.04.2022	6.92	74.02	30.00	
22.04.2022	8.12	56.87	30.00	
23.04.2022	8.72	58.74	30.00	
24.04.2022	10.66	72.41	30.00	
25.04.2022	12.00	78.78	30.00	
26.04.2022	6.46	44.33	30.00	
27.04.2022	11.15	70.80	30.00	
28.04.2022	7.25	46.00	30.00	
29.04.2022	7.73	47.11	30.00	
30.04.2022	6.07	38.87	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
PMH	7.89	52.14		
MZLm v t/mesiac	1.564			
MZLm < EL	1.564			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/97%			
n neplatných PPH	47/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.01			
Max PPH	74.60			
Min PDH	3.48			
Max PDH	12.00			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2022	02:00	06:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2022	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2022	00:30	01:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	02:30	07:00	01:30	709:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

