

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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	
01.07.2022	10.22	162479.46	124.36	981.62	11.80	
02.07.2022	8.99	250639.20	128.20	990.08	15.11	
03.07.2022	9.33	253182.87	128.22	987.29	14.91	
04.07.2022	9.04	249751.28	127.27	985.61	14.63	
05.07.2022	8.61	243473.25	127.60	985.09	15.58	
06.07.2022	8.71	243599.30	129.37	986.89	15.40	
07.07.2022	8.87	249418.98	127.08	986.91	14.82	
08.07.2022	8.88	250744.81	130.01	989.53	14.75	
09.07.2022	8.37	246651.59	125.90	989.69	14.65	
10.07.2022	8.46	244993.36	125.58	985.57	14.54	
11.07.2022	8.30	242683.35	130.05	987.58	14.57	
12.07.2022	9.32	247882.21	127.11	989.05	14.55	
13.07.2022	11.01	153423.62	128.15	986.91	10.61	
14.07.2022	9.61	250727.19	129.01	985.15	14.48	
15.07.2022	8.27	248066.94	128.03	985.85	14.73	
16.07.2022	8.09	246538.45	126.74	987.94	14.93	
17.07.2022	10.14	174109.23	122.16	992.38	11.05	
18.07.2022	9.07	243646.44	128.31	993.25	15.45	
19.07.2022	9.09	250710.75	125.90	990.70	15.49	
20.07.2022	9.18	253339.01	128.84	989.12	15.04	
21.07.2022	9.37	247117.47	122.68	986.71	14.62	
22.07.2022	8.35	251083.84	125.65	986.00	15.32	
23.07.2022	8.93	248880.92	123.47	983.79	15.75	
24.07.2022	9.23	249038.46	125.36	986.85	15.42	
25.07.2022	8.22	249181.14	126.72	983.74	15.03	
26.07.2022	8.09	243344.79	123.75	980.95	15.78	
27.07.2022	8.04	245127.44	125.21	983.30	15.72	
28.07.2022	8.89	244892.47	124.34	984.95	14.67	
29.07.2022	8.26	245038.14	125.58	984.30	15.56	
30.07.2022	8.26	237288.42	123.67	981.72	15.70	
31.07.2022	8.41	245495.21	123.18	982.09	15.66	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	8.82	242477.36	126.45	986.44	14.88	
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	1417/100%	1408/99%	1422/100%	1422/100%	1417/100%	
n neplatných PPH	5/0%	14/1%	0/0%	0/0%	5/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	5.26	41992.00	89.85	978.45	2.51	
Max PPH	18.51	271344.56	166.16	994.78	18.28	
Min PDH	8.04	153423.62	122.16	980.95	10.61	
Max PDH	11.01	253339.01	130.05	993.25	15.78	
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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			
01.07.2022	1862.38	4312.86	-	
02.07.2022	1360.88	8971.12	-	
03.07.2022	1089.41	6992.90	-	
04.07.2022	1180.82	7723.31	-	
05.07.2022	1285.34	8453.45	-	
06.07.2022	1215.25	7980.94	-	
07.07.2022	1572.21	10524.05	-	
08.07.2022	1548.82	10358.36	-	
09.07.2022	1829.97	12477.44	-	
10.07.2022	1588.26	10751.57	-	
11.07.2022	1431.22	9398.83	-	
12.07.2022	901.19	5731.46	-	
13.07.2022	1179.06	2451.94	-	
14.07.2022	751.27	4663.99	-	
15.07.2022	1837.35	12706.80	-	
16.07.2022	1926.27	13389.33	-	
17.07.2022	1328.21	3107.05	-	
18.07.2022	776.72	4996.16	-	
19.07.2022	1117.24	7387.26	-	
20.07.2022	1261.49	8072.81	-	
21.07.2022	815.31	5572.31	-	
22.07.2022	2059.64	14326.98	-	
23.07.2022	1384.09	9121.38	-	
24.07.2022	1178.60	7696.44	-	
25.07.2022	2096.36	14713.07	-	
26.07.2022	1986.29	13723.56	-	
27.07.2022	2107.67	14413.02	-	
28.07.2022	1315.43	8759.73	-	
29.07.2022	2315.56	15777.42	-	
30.07.2022	1920.46	12830.29	-	
31.07.2022	1969.42	13450.98	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	1498.06	9381.83		
MZLm v t/mesiac	290.837			
MZLm < EL	290.837			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	115.42			
Max PPH	3670.87			
Min PDH	751.27			
Max PDH	2315.56			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			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			
01.07.2022	386.53	1034.77	500.00	
02.07.2022	422.80	2765.60	500.00	
03.07.2022	436.13	2808.06	500.00	
04.07.2022	445.10	2897.05	500.00	
05.07.2022	430.46	2768.42	500.00	
06.07.2022	447.06	2913.19	500.00	
07.07.2022	434.48	2861.30	500.00	
08.07.2022	433.66	2870.18	500.00	
09.07.2022	441.40	2992.90	500.00	
10.07.2022	455.25	3051.43	500.00	
11.07.2022	478.97	3103.85	500.00	
12.07.2022	445.90	2812.01	500.00	
13.07.2022	424.75	1007.72	500.00	
14.07.2022	442.73	2742.75	500.00	
15.07.2022	431.61	2970.88	500.00	
16.07.2022	402.21	2788.61	500.00	
17.07.2022	402.94	891.60	500.00	
18.07.2022	425.32	2696.89	500.00	
19.07.2022	397.88	2577.87	500.00	
20.07.2022	435.07	2820.26	500.00	
21.07.2022	411.86	2383.07	500.00	
22.07.2022	420.46	2912.53	500.00	
23.07.2022	425.67	2781.71	500.00	
24.07.2022	396.42	2528.09	500.00	
25.07.2022	429.87	2980.55	500.00	
26.07.2022	388.21	2642.59	500.00	
27.07.2022	417.70	2873.70	500.00	
28.07.2022	444.46	2839.05	500.00	
29.07.2022	450.57	3039.11	500.00	
30.07.2022	403.14	2644.54	500.00	
31.07.2022	390.47	2628.92	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	427.13	2633.20		
MZLm v t/mesiac	81.629			
MZLm < EL	81.629			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	193.39			
Max PPH	815.98			
Min PDH	386.53			
Max PDH	478.97			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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

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			
Dátum	PDH			
01.07.2022	0.70	2.39	50.00	
02.07.2022	0.11	0.60	50.00	
03.07.2022	0.11	0.62	50.00	
04.07.2022	0.43	2.58	50.00	
05.07.2022	0.11	2.86	50.00	
06.07.2022	0.11	0.49	50.00	
07.07.2022	0.30	1.93	50.00	
08.07.2022	1.10	7.16	50.00	
09.07.2022	0.11	0.57	50.00	
10.07.2022	0.10	0.55	50.00	
11.07.2022	0.11	0.69	50.00	
12.07.2022	0.23	1.38	50.00	
13.07.2022	0.43	1.76	50.00	
14.07.2022	0.17	0.98	50.00	
15.07.2022	0.10	0.52	50.00	
16.07.2022	0.10	0.49	50.00	
17.07.2022	1.13	3.18	50.00	
18.07.2022	0.11	0.53	50.00	
19.07.2022	0.11	1.27	50.00	
20.07.2022	0.11	0.75	50.00	
21.07.2022	0.11	2.13	50.00	
22.07.2022	0.10	0.75	50.00	
23.07.2022	0.11	0.65	50.00	
24.07.2022	0.11	1.21	50.00	
25.07.2022	0.10	0.62	50.00	
26.07.2022	0.10	1.07	50.00	
27.07.2022	0.10	1.08	50.00	
28.07.2022	0.15	2.10	50.00	
29.07.2022	0.14	1.52	50.00	
30.07.2022	0.15	1.46	50.00	
31.07.2022	0.14	0.93	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	0.19	1.45		
MZLm v t/mesiac	0.045			
MZLm < EL	0.045			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.08			
Max PPH	13.45			
Min PDH	0.10			
Max PDH	1.13			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2022	14.34	33.95	50.00	
02.07.2022	14.04	93.37	50.00	
03.07.2022	12.13	77.56	50.00	
04.07.2022	14.03	91.43	50.00	
05.07.2022	16.06	107.59	50.00	
06.07.2022	12.21	79.85	50.00	
07.07.2022	11.48	75.10	50.00	
08.07.2022	11.20	75.53	50.00	
09.07.2022	13.48	92.53	50.00	
10.07.2022	12.90	87.04	50.00	
11.07.2022	18.44	122.49	50.00	
12.07.2022	17.23	111.20	50.00	
13.07.2022	20.84	44.01	50.00	
14.07.2022	11.96	75.10	50.00	
15.07.2022	15.04	103.62	50.00	
16.07.2022	18.96	131.57	50.00	
17.07.2022	11.37	24.42	50.00	
18.07.2022	13.22	83.20	50.00	
19.07.2022	14.11	92.34	50.00	
20.07.2022	18.47	120.02	50.00	
21.07.2022	17.51	102.22	50.00	
22.07.2022	15.86	110.34	50.00	
23.07.2022	13.18	86.74	50.00	
24.07.2022	10.58	69.36	50.00	
25.07.2022	14.28	100.06	50.00	
26.07.2022	21.79	148.76	50.00	
27.07.2022	17.23	118.78	50.00	
28.07.2022	9.29	62.67	50.00	
29.07.2022	12.95	91.02	50.00	
30.07.2022	13.44	91.19	50.00	
31.07.2022	10.69	73.33	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	14.37	89.56		
MZLm v t/mesiac	2.776			
MZLm < EL	2.776			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.73			
Max PPH	71.63			
Min PDH	9.29			
Max PDH	21.79			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2022	4.53	19.39	20.00	
02.07.2022	8.83	60.94	20.00	
03.07.2022	11.82	77.30	20.00	
04.07.2022	8.14	52.05	20.00	
05.07.2022	8.58	59.01	20.00	
06.07.2022	8.47	56.48	20.00	
07.07.2022	4.99	33.25	20.00	
08.07.2022	10.56	68.83	20.00	
09.07.2022	3.90	26.42	20.00	
10.07.2022	3.67	24.92	20.00	
11.07.2022	11.16	75.76	20.00	
12.07.2022	15.28	96.59	20.00	
13.07.2022	6.44	37.53	20.00	
14.07.2022	12.14	75.67	20.00	
15.07.2022	7.97	56.05	20.00	
16.07.2022	13.48	94.82	20.00	
17.07.2022	28.46Q	75.02	20.00	
18.07.2022	7.72	49.49	20.00	
19.07.2022	8.02	52.85	20.00	
20.07.2022	13.87	111.88	20.00	
21.07.2022	9.09	77.57	20.00	
22.07.2022	12.20	83.65	20.00	
23.07.2022	11.73	77.49	20.00	
24.07.2022	14.06	83.52	20.00	
25.07.2022	13.20	91.75	20.00	
26.07.2022	11.20	73.12	20.00	
27.07.2022	6.97	50.19	20.00	
28.07.2022	12.54	76.73	20.00	
29.07.2022	12.85	80.03	20.00	
30.07.2022	16.59	106.06	20.00	
31.07.2022	9.64	67.07	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	10.41	66.82		
MZLm v t/mesiac	2.071			
MZLm < EL	1.996			
MZLm > EL	0.075			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/97%			
n PDH > EL	1/3%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.12			
Max PPH	149.18			
Min PDH	3.67			
Max PDH	28.46			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.07.2022	6.71	16.04	30.00	
02.07.2022	5.51	36.11	30.00	
03.07.2022	4.70	30.30	30.00	
04.07.2022	5.51	35.89	30.00	
05.07.2022	7.57	49.80	30.00	
06.07.2022	7.90	51.21	30.00	
07.07.2022	6.87	45.79	30.00	
08.07.2022	7.94	52.79	30.00	
09.07.2022	5.60	38.07	30.00	
10.07.2022	6.47	43.17	30.00	
11.07.2022	8.46	55.67	30.00	
12.07.2022	5.74	36.48	30.00	
13.07.2022	7.99	17.36	30.00	
14.07.2022	9.04	56.33	30.00	
15.07.2022	6.28	43.39	30.00	
16.07.2022	8.56	59.67	30.00	
17.07.2022	5.90	12.92	30.00	
18.07.2022	9.70	62.12	30.00	
19.07.2022	7.64	49.29	30.00	
20.07.2022	9.15	62.16	30.00	
21.07.2022	8.53	49.55	30.00	
22.07.2022	7.15	49.76	30.00	
23.07.2022	6.62	43.68	30.00	
24.07.2022	5.04	32.81	30.00	
25.07.2022	6.92	48.58	30.00	
26.07.2022	8.32	57.56	30.00	
27.07.2022	7.47	51.76	30.00	
28.07.2022	8.06	51.96	30.00	
29.07.2022	6.82	46.41	30.00	
30.07.2022	7.97	51.88	30.00	
31.07.2022	8.48	56.86	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2022

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	7.26	45.01		
MZLm v t/mesiac	1.395			
MZLm < EL	1.395			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1373/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1373/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.86			
Max PPH	19.20			
Min PDH	4.70			
Max PDH	9.70			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2022	10:00	06:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2022	00:30	00:30	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2022	10:00	07:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2022	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2022	11:30	04:30	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2022	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2022	01:00	01:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	33:00	19:30	02:30	689:00	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

.....

