

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 03.2021

Prevádzkovateľ: CRH (Slovensko) a.s. Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spolušpaľovanie TAP						
ZL	PPH - 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
EL	[mg/m ³ , %]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
I - interval spopahlivosti [%EL]		10	20	20	30	40	10	20	20	30	30	40	40
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+	-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+	-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+	-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1061/28/30	1061/28/30	1061/28/30	1061/28/30	1060/29/133	1058/31/30	1061/28/30	1061/28/30
Účinnosť AMS	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,3%	97,2%	97,4%	97,4%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)	-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncentr. ZL ≤ EL [mg/m ³ , kg]	75.2	674.8	2.0	15.2	2.4	146.6	412.6	4.9	8.0	5.7	1.9	1.5	1.5
množstvo ZL ≤ EL [kg]	195.9	1758.6	5.1	39.6	6.2	31 805.3	89 493.4	1 052.8	1 738.6	1 239.3	421.5	331.6	331.6
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	2 606.1	2 606.1	2 606.1	2 606.1	2 606.1	216 892.4	216 892.4	216 892.4	216 892.4	216 892.4	216 892.4	216 892.4	216 892.4
c - priem. hm. koncentr. ZL > EL [mg/m ³ , kg]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
množstvo ZL > EL [kg]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod :		PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³] Meranie bez TAP					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³] Meranie so spolušpaľovaním TAP							
Stav:	Bez Ust Nab ZmQ Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	
Deň	-	"	N	Q	Z									
1-321	0	0 / 29	0	19	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	400,9	2,4	
2-321	0	0 / 40	0	8	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	423,9	2,3	
3-321	0	0 / 38	0	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	405,4	2,6	
4-321	0	0 / 34	0	14	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	127,3	415,5	10,7	
5-321	0	0 / 37	0	11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,6	439,8	2,1	
6-321	0	0 / 30	0	18	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0	404,6	2,7	
7-321	0	0 / 38	0	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,4	443,4	1,7	
8-321	0	0 / 35	0	13	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,6	467,6	2,2	
9-321	0	0 / 28	0	19	0	0	63,7	431,3	0,8	12,2	0,1	111,8	437,9	2,8
10-321	0	0 / 24	0	24	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,0	446,4	7,4	
11-321	0	0 / 37	0	11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	113,6	428,0	1,6	
12-321	0	0 / 48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,3	396,2	10,5	
13-321	0	0 / 46	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,9	408,2	3,3	
14-321	0	0 / 48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,4	388,2	2,1	
15-321	0	0 / 20	0	28	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,6	433,6	2,4	
16-321	0	0 / 31	4	12	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,8	376,1	2,6	
17-321	0	0 / 37	2	8	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,0	363,2	3,1	
18-321	1	0 / 20	2	23	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	268,7	454,7	23,8	
19-321	0	0 / 31	0	17	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,3	357,1	12,4	
20-321	0	0 / 44	0	11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,0	331,0	6,3	
21-321	0	0 / 38	0	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,3	413,0	19,2	
22-321	0	0 / 32	0	16	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,9	386,8	3,3	
23-321	0	0 / 41	0	7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,7	344,2	4,3	
24-321	0	0 / 42	0	6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,0	385,0	3,1	
25-321	0	0 / 46	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,2	367,2	3,1	
26-321	0	0 / 44	0	4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,8	354,6	10,4	
27-321	0	0 / 43	0	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,9	377,6	2,8	
28-321	0	0 / 32	0	16	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,2	400,6	3,5	
29-321	0	0 / 21	0	27	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,0	403,9	12,9	
30-321	0	0 / 35	0	13	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,6	402,0	1,7	
31-321	3	0 / 20	3	15	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,6	466,7	5,8	
SUMA	4	1 / 1 089	11.	372,	6.	63.7	431.3	0.8	12.2	0.1	158.8	404.0	5.6	
													8.4	
													6.3	
													1.7	
													2.0	

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet plánnych PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	neplatná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH

Vyhodnotené AMS emisii D2000
ECM MONITORY s.r.o. Košice