

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabelul 4							
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Blejesti	Statia Hirlesti	Statia Preajba	Statia Rosiori	Statia Traianu	Statia Videle
		20kV	20kV	20kV	20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	106	174	62	303	434	134
2	Numărul de întreruperi scurte	1	3	0	0	1	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	1	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	50,1592	49,9985	49,9978	49,9992	49,9984	49,9987
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21104,35	20943,08	20847,37	21067,19	21244,09	21104,52
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	3.76%, 23 sapt.	1.86%, 14 sapt.	1.898%, 20 sapt	1.443%, 9 sapt	1.4897%, 7 sapt	1.469%, 13 sapt.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	19	14	20	8	7	12
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0.007%, 1 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	1.603%, 4 sapt	0.191%, 3 sapt	0.014%, 1 sapt.	0.059%, 1 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.68%, 2 sapt	0%, 0 sapt	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Pitesti

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Arges Sud	Statia Comanesti	Statia Electroarges
		20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	69	84	102
2	Numărul de întreruperi scurte	1	0	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9978	49,9984	49,9978
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21413,307	21178,1972	21218,23
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2.111%, 23 sept.	1.971%, 21 sept.	3.475%, 14 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	21	21	13
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.035%, 1 sept.	0.013%, 1 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.031%, 2 sept	0%, 0 sept.	0.01%, 1 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	1.508%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Pitesti

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia FMEP	Statia Mozaceni	Statia Patroaia
		20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	96	114	98
2	Numărul de întreruperi scurte	0	1	1
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9981	49,9985	49,9988
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21136,6733	21255,9279	21460,2145
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1.265%, 22 sept.	1.638%, 11 sept.	2.864%, 12 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	21	11	1
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.06%, 1 sept.	0%, 0 sept.	0.084%, 2 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	1.871%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Pitesti

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Pitesti-Nord	Statia Pitesti-Vest	Statia Rucar
		20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	5	18	8
2	Numărul de întreruperi scurte	6	0	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	3	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,5965	49,9981	49,9989
5	Tensiunea medie (V sau kV)	20438,9793	20983,8072	21395,319
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	4.64%, 22 sept.	0.976%, 22 sept.	2.117%, 17 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	3	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	21	16	16
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	3.398%, 2 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.917%, 2 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Pitesti

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4			
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Topoloveni	Statia Valea Danului
		20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	127	101
2	Numărul de întreruperi scurte	0	3
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9983	49,9885
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21287,1157	21200,7587
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1.971%, 19 sept.	1.866%, 9 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	19	8
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.028%, 2 sept.	0.025%, 3 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	1.625%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Craiova

Tabel 4 Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Cv-Est	Statia Cv-Sud	Statia Craiovita	Statia Almaj
		6kV	6kV	6kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	6	4	3	116
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	0	3
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9983	49,9981	49,9982	49,9971
5	Tensiunea medie (V sau kV)	6235,09	6305,9	6251,68	21048,36
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0.97%, 24 sept.	0.876%, 23 sept	0.794%, 16 sept	1.248%, 24 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	15	13	12	24
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.011%, 1 sept	0%, 0 sept.	0.009%, 1 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.011%, 1 sept	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.011%, 1 sept	0%, 0 sept.	0.027%, 1 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.009%, 1 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.009%, 1 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.009%, 2 sept	0.012%, 2 sept.	0.008%, 1 sept	0.135%, 8 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.24%, 1 sept	0.51%, 1 sept	0.41%, 1 sept	1.27%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Craiova

Tabel 4 Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Bailesti	Statia Basarabi	Statia Cv-Centru	Statia Moflesti
		20kV	20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	183	212	13	76
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	0	1
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	2	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9988	49,9984	49,9984	49,9977
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21015,94	20867,7	21579,71	20891,66
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	4.6455%, 22 sept	1.463%, 23 sept.	3.972%, 20 sept.	2.219%, 14 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	22	23	14	13
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.006%, 1 sept.	0.006%, 1 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	1.53%, 1 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Craiova

Tabel 4 Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Prefabricate	Statia Galicea
		20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	101	12
2	Numărul de întreruperi scurte	3	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9757	49,9989
5	Tensiunea medie (V sau kV)	20981,01	20651,54
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1.349%, 21 sept.	0%, 0 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	21	0
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.104%, 16 sept.	0%, 0 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.89%, 1 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Targu-Jiu

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4					
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Ticleni	Statia Ticleni	Statia Turburea	Statia Cauciuc
		20kV	6kV	6kV	6kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	33	31	3	0
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	0	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,998	49,9981	49,9982	49,9987
5	Tensiunea medie (V sau kV)	20633,0799	6200,5503	6115,1629	6116,7375
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	7.511%, 15 sept.	4.889%, 15 sept.	0.105%, 1 sept.	0.357%, 4 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	10	10	7	6
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.21%, 3 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.39%, 2 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.401%, 3 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.026%, 2 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.026%, 2 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.01%, 1 sept.	0.02%, 1 sept.	0.006%, 1 sept.	1.028%, 5 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.86%, 1 sept.	1.833%, 1 sept.	1.105%, 1 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Targu-Jiu

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4				
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Barbatesti	Statia Barsesti 2	Statia Barbatesti
		6kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	1	49	0
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	50,0233	49,9985	49,9986
5	Tensiunea medie (V sau kV)	6200,7173	21125,4492	21096,2435
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0.183%, 14 sept.	2.127%, 23 sept.	1.366%, 11 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	5	23	2
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Targu-Jiu

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4				
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Carbonești	Statia Godinești	Statia IUM
		20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	36	127	78
2	Numărul de întreruperi scurte	0	3	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9975	49,9984	49,998
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21040,8583	21382,6114	20982,9229
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2.337%, 4 sept.	1.999%, 23 sept.	1.287%, 23 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	3	22	19
9	Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armonicilor 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.011%, 1 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	1.777%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Targu-Jiu

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4		
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Jilt
		20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	60
2	Numărul de întreruperi scurte	4
3	Numărul de întreruperi lungi	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9985
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21015,3331
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1.916%, 26 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	24
9	Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.049%, 2 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	1.786%, 12 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.008%, 1 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0.212%, 15 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armonicilor 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	2.002%, 12 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.618%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Saltina

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4					
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Bals	Statia Corabia	Statia Icoana	Statia Mamura
		20kV	20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	344	246	3	121
2	Numărul de întreruperi scurte	10	2	0	1
3	Numărul de întreruperi lungi	3	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9981	49,9987	49,9977	49,9965
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21048,4726	21188,8217	21462,7945	21039,2218
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2.53%, 22 sept.	1.72%, 19 sept.	2.31%, 6 sept.	2.62%, 19 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	10	19	4	19
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.007%, 1 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.007%, 1 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.057%, 3 sept	0.106%, 6 sept	0%, 0 sept.	0.413%, 5 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	1.554%, 1 sept.	0%, 0 sept.	1.465%, 1 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Saltina

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4				
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Milcov	Statia Scornicesti	Statia Slatina-Nord
		20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	26	220	301
2	Numărul de întreruperi scurte	0	5	3
3	Numărul de întreruperi lungi	3	0	3
4	Frecvența medie (Hz)	49,9981	49,9855	49,9866
5	Tensiunea medie (V sau kV)	21092,3279	21268,0936	20861,6285
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0.901%, 27 sept.	2.0003%, 16 sept.	1.863%, 23 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	15	16	23
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.015%, 1 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.015%, 1 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0.006%, 1 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.015%, 1 sept.	0.006%, 1 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0.247%, 7 sept.	0.442%, 2 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	1.203%, 3 sept.	1.326%, 2 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Severin

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabel 4			
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Anvelope	Statia Banovita
		6kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	6	340
2	Numărul de întreruperi scurte	6	1
3	Numărul de întreruperi lungi	6	0
4	Frecvența medie (Hz)	50,0623	49,9979
5	Tensiunea medie (V sau kV)	6103,4	20964,6
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2.84%, 14 sept	1.37%, 23 sept
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	1
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	7	11
9	Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	9.879%, 1 sept	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armonicilor 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.718%, 3 sept	0.034%, 4 sept
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	1.27% ,4 sept	1.27%, 4 sept

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Valcea

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabelul 4

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Alunu	Statia Berbesti	Statia Cazanesti	Statia Jiblea
		20kV	20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	22	29	134	41
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	8	1
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9974	49,9987	49,9982	49,9956
5	Tensiunea medie (V sau kV)	20978,89	20324	20774,96	20976,45
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0.83%, 12 sapt.	5.83%, 10 sapt.	3.67%, 22 sapt	2.33%, 15 sapt
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	8	7	19	22
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	0%, 0 sapt.	0.251%, 5 sapt.	0%, 0 sapt.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sapt.	1.89%, 1 sapt.	1.89%, 3 sapt.	0%, 0 sapt.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Valcea

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabelul 4

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Ladesti	Statia Traian	Statia Valcea Nord	Statia Valcea Sud
		20kV	20kV	20kV	20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	41	10	9	45
2	Numărul de întreruperi scurte	0	2	0	0
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	0	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9982	49,9972	49,9875	49,9984
5	Tensiunea medie (V sau kV)	20976,87	20881,7	21039,9	20714,14
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1.369%, 16 sept.	3.61%, 20 sept.	1.58%, 12 sept	1.49%, 18 sept
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	13	16	8	17
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0,007%, 1 sept.	0.373%, 2 sept.	0,132%, 1 sept.	0,006%, 1 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.	0%, 0 sept.

Distributie Oltenia SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Valcea

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2016

Tabelul 4		
Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Valcea Sud
		110kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	0
2	Numărul de întreruperi scurte	6
3	Numărul de întreruperi lungi	0
4	Frecvența medie (Hz)	49,9974
5	Tensiunea medie (V sau kV)	119520,08
6	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	4.55%, 12 sept.
7	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0
8	Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	2
9	Depășirea valorii maxime a armoniciei 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
10	Depășirea valorii maxime a armoniciei 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
11	Depășirea valorii maxime a armoniciei 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
12	Depășirea valorii maxime a armoniciei 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
13	Depășirea valorii maxime a armoniciei 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
14	Depășirea valorii maxime a armoniciei 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
15	Depășirea valorii maxime a armoniciei 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
16	Depășirea valorii maxime a armoniciei 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
17	Depășirea valorii maxime a armoniciei 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
18	Depășirea valorii maxime a armoniciei 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
19	Depășirea valorii maxime a armoniciei 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
20	Depășirea valorii maxime a armoniciei 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
21	Depășirea valorii maxime a armoniciei 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
22	Depășirea valorii maxime a armoniciei 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
23	Depășirea valorii maxime a armoniciei 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
24	Depășirea valorii maxime a armoniciei 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
25	Depășirea valorii maxime a armoniciei 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
26	Depășirea valorii maxime a armoniciei 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
27	Depășirea valorii maxime a armoniciei 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
28	Depășirea valorii maxime a armoniciei 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
29	Depășirea valorii maxime a armoniciei 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
30	Depășirea valorii maxime a armoniciei 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
31	Depășirea valorii maxime a armoniciei 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
32	Depășirea valorii maxime a armoniciei 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.
33	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0.471%, 1 sept.
34	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0%, 0 sept.