ANEXA 4

CALCULUL ESTIMATI AL CANTITĂȚII DE LEVIGAT REZULTATA DIN SECTOARELE 16-18 ȘI INTREG CORPUL DEPOZITULUI DE DEȘEURI – LB2

Calcul cantitate de levigat - LB2

(calcul bazat pe date meteorologice medii multilunare in perioada 2004-2021)

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Suprafata (mp)	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027	83027
Volum depozitat (mc)	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000	1504000
Cantitatea de precipitatii cazuta (mm/mp)	38,44	45,49	45,93	47,82	69,92	84,67	61,04	63,38	45,79	45,56	45,71	46,42
Evapotranspiratia (mm/mp)	0,00	1,00	21,00	52,00	94,00	122,00	68,00	48,00	48,00	45,00	17,00	2,00
Evapotranspiratia (mc)	0,00	0,83	17,44	43,17	78,05	101,29	56,46	39,85	39,85	37,36	14,11	1,66
Volumul de apa intrata in depozit (mc)	3191,47	3777,27	3813,29	3970,54	5805,43	7029,62	5068,34	5262,07	3802,18	3782,80	3794,80	3853,84
Consum biologic (mc)	0,08	188,86	190,66	198,53	290,27	351,48	253,42	263,10	190,11	189,14	189,74	192,69
Capacitatea de acumulare in corpul depozitului (l/mc)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Capacitatea teoretica de acumulare in corpul depozitului (mc)	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00	1504,00
Levigat exfiltrat (mc)	1687,38	2083,57	2101,19	2224,83	3933,12	0,00	3254,46	3455,11	0,00	2052,30	2086,94	2155,48
Levigat exfiltrat (mc/zi)	56,25	69,45	70,04	74,16	131,10	0,00	108,48	115,17	0,00	68,41	69,56	71,85
Levigat exfiltrat mediu lunar (mc)	2086,20											
Levigat exfiltrat mediu zilnic (mc)	69,54											

Calcul cantitate de levigat - sectoarele 16-18

(calcul bazat pe date meteorologice medii multilunare in perioada 2004-2021)

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Suprafata (mp)	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916	20916
Volum depozitat (mc)	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011	360011
Cantitatea de precipitatii cazuta (mm/mp)	38,44	45,49	45,93	47,82	69,92	84,67	61,04	63,38	45,79	45,56	45,71	46,42
Evapotranspiratia (mm/mp)	0,00	1,00	21,00	52,00	94,00	122,00	68,00	48,00	48,00	45,00	17,00	2,00
Evapotranspiratia (mc)	0,00	0,21	4,39	10,88	19,66	25,52	14,22	10,04	10,04	9,41	3,56	0,42
Volumul de apa intrata in depozit (mc)	803,99	951,56	960,64	1000,25	1462,49	1770,89	1276,81	1325,61	957,84	952,96	955,98	970,85
Consum biologic (mc)	0,02	47,58	48,03	50,01	73,12	88,54	63,84	66,28	47,89	47,65	47,80	48,54
Capacitatea de acumulare in corpul depozitului (l/mc)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Capacitatea teoretica de acumulare in corpul depozitului (mc)	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01	360,01
Levigat exfiltrat (mc)	443,96	543,76	548,20	579,35	1009,70	0,00	838,73	889,28	0,00	535,89	544,61	561,88
Levigat exfiltrat (mc/zi)	14,80	18,13	18,27	19,31	33,66	0,00	27,96	29,64	0,00	17,86	18,15	18,73
Levigat exfiltrat mediu lunar (mc)	541,28											
Levigat exfiltrat mediu zilnic (mc)	18,04											