

Regulamentul de repartizare a consumurilor de apa potabila

la locuintele din cadrul blocurilor/scarilor contorizate din intreaga arie de operare a
Companiei de Apa Targoviste Dambovita

I. PRINCIPIUL REPARTITIEI DUPA NUMARUL DE PERSOANE

VARIANTA A

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara/bransament) si / sau toate apartamentele au contorizare interioara/repartitoare.

- 1./Se stabileste cantitatea de apa potabila consumata la nivel de scara, conform inregistrarii apometrului general (**QT**), montat la limita de proprietate.
- 2./Se stabileste cantitatea totala de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele montate in apartamente (**Qt**) conform declaratiilor.
- 3./Se stabileste nr. de persoane aferente bransamentului, pentru apartamentele/spatiile locuite N
- 4./Se face diferenta intre consumurile de la punctele 1. si 2.:

$$QT [mc] - Qt [mc] = \nabla Q [mc]$$

Cazul 1. : $QT \geq Qt$

5./Se stabileste consumul specific de corectie:

$$C = \frac{\nabla Q [mc]}{N [nr. persoane]} [mc/persoana - luna] ,$$

unde N este numarul total de persoane din scara de bloc respectiva/bransament (conf. pct.3.).

6./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Qapart = q \text{ ap. } [mc] + n \text{ ap } [persoane \text{ aprt.}] \times C \text{ (mc/pers.- luna) } ,$$

unde :

q ap.- reprezinta cantitatea de apa inregistrata de repartitoarele montate in apartamentul respectiv, conform declaratiei-proprie raspundere (talon, e-mail, fax, tabel asociatii de propr.),

n ap - reprezinta numarul de persoane care locuiesc in apartament,

C - are semnificatia mentionata anterior.

Cazul 2. : $QT [mc] < Qt [mc]$

7./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor. ($0 < K < 1$):

$$K = QT [mc] / Qt [mc]$$

8./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Qapart. = q \text{ ap. } [mc] \times K$$

VARIANTA B

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara/bransament) dar nu toate apartamentele au repartitoare. Aceasta varianta este valabila si in cazul limita in care nici un apartament nu are repartitor ($Q_t = 0$)

- 1./Se stabileste cantitatea de apa consumata la nivel de scara/bransament, inregistrat de apometrul general (**QT**) montat la limita de proprietate.
- 2.a./Se stabileste cantitatea de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele montate in apartamente (**Qt**).
- 2.b./Se stabileste un consum in pausal pentru toate apartamentele / spatiile care nu au contorizare individuala – **W** (indiferent de motivatie, lipsa repartitor, nepredare index, etc), consum maxim specific (pt. apa potabila de $w = 7,86 \text{ mc/pers./luna}$, si pentru a.c.m $w = 3,2 \text{ mc/pers./luna}$).
- 3./Se stabileste nr. de persoane aferente bransamentului, pentru apartamentele/spatiile locuite-**N** (cu sau fara contorizare individuala, repartitor sau pausal).
- 4./Se face diferenta: $QT[\text{mc}] - (Qt + W) [\text{mc}] = \nabla Q [\text{mc}]$

Cazul 1. : $QT [\text{mc}] \geq (Qt + W) [\text{mc}]$

5./Se stabileste consumul specific de corectie:

$$C = \frac{\nabla Q[\text{mc}]}{N[\text{nr. persoane}]} [\text{mc/persoana - luna}] ,$$

unde N este numarul total de persoane din scara de bloc respectiva/bransament (conf. pct.3.).

6./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$\begin{aligned} \mathbf{Qapart} &= q \text{ ap. } [\text{mc}] + n \text{ ap } [\text{persoane aprt.}] \times C (\text{mc/pers.- luna}) \text{ sau} \\ \mathbf{Qapart} &= w \text{ ap. } [\text{mc}] + n \text{ ap } [\text{persoane aprt.}] \times C (\text{mc/pers.- luna}) , \end{aligned}$$

unde:

q ap.- reprezinta cantitatea de apa inregistrata de repartitoarele montate in apartamentul respectiv, conform declaratiei proprie raspundere (talon, e-mail, fax, tabel asociatii de proprietari).

w ap - reprezinta cantitatea de apa calculata in pausal, conform pct. 2.b (7.86 mc/pers,luna x n ap sau 3.2mc/pers,luna x n ap.),

n ap - reprezinta numarul de persoane care locuiesc in apartament,

C - are semnificatia mentionata anterior.

Cazul 2. : $QT [\text{mc}] < (Qt + W) [\text{mc}]$

7./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor si/sau pausal. ($0 < K < 1$):

$$\mathbf{K} = QT [\text{mc}] / (Qt + W) [\text{mc}] \text{ (subunitar)}$$

8./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$\mathbf{Qapart} = q \text{ ap. } [\text{mc}] \times \mathbf{K} \text{ sau } w \text{ ap } \times \mathbf{K}$$

II PRINCIPIUL REPARTITIEI PROPORZIONALE

VARIANTA A

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara) si toate apartamentele au repartitoare, apartamentele sunt contorizate.

- 1./Se stabileste cantitatea de apa consumata la nivel de scara, inregistrat de apometrul general (**QT**) montat la limita de proprietate.
- 2./Se stabileste cantitatea de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele montate in apartamente (**Qt**).
- 3./Se compara **QT**[mc] cu **Qt** [mc]:

Cazul 1. : $QT [mc] \geq Qt [mc]$

- 4./Se stabileste coeficientul de corectie astfel:

$$K = QT [mc] / (Qt) [mc] \text{ (supraunitar)}$$

- 5./Se calculeaza cantitatea de apa care se factureaza pe fiecare apartament:

$$Q_{\text{apart}} = q \text{ ap. [mc]} \times K$$

Cazul 2. : $QT [mc] < Qt [mc]$

- 6./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor ($0 < K < 1$) :

$$K = QT [mc] / Qt [mc] \text{ (subunitar)}$$

- 7./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Q_{\text{apart}} = q \text{ ap. [mc]} \times K$$

VARIANTA B

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara/bransament) dar nu toate apartamentele au repartitoare. Aceasta varianta este valabila si in cazul limita in care nici un apartament nu are repartitor ($Qt = 0$).

- 1./Se stabileste cantitatea de apa consumata la nivel de scara/bransament, inregistrat de apometrul general (**QT**) montat la limita de proprietate.
- 2.a./Se stabileste cantitatea de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele montate in apartamente (**Qt**), si/sau
- 2.b./Se stabileste un consum in pausal pentru toate apartamentele / spatiile care nu au contorizare individuala – **W** (indiferent de motivatie, lipsa repartitor, nepredare index, etc), consum maxim specific (pt. apa potabila de $w = 7,86 \text{ mc/pers./luna}$, si pentru a.c.m $w = 3,2 \text{ mc/pers./luna}$).
- 3./Se compara **QT**[mc] cu (**Qt + W**) [mc]

Cazul 1. : QT [mc] ≥ (Qt + W) [mc]

4./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor si / sau pausal ($K \geq 1$):

$$K = QT [mc] / (Qt + W) [mc] \text{ (supraunitar)}$$

5./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Qapart = q \text{ ap. [mc]} \times K \text{ sau } w \text{ ap} \times K$$

Cazul 2. : QT [mc] < (Qt + W) [mc]

6./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor si/sau pausal. ($0 < K < 1$):

$$K = QT [mc] / (Qt + W) [mc] \text{ (subunitar)}$$

7./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Qapart = q \text{ ap. [mc]} \times K \text{ sau } w \text{ ap} \times K$$

III PRINCIPIUL REPARTITIEI DUPA NUMARUL DE SPATII /APARTAMENTE

VARIANTA A

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara) si toate apartamentele au repartitoare, apartamentele sunt contorizate.

- 1./Se stabileste cantitatea de apa potabila consumata la nivel de scara, conform inregistrarii apometrului general de facturare (**QT**) montat la limita de proprietate, in (mc).
- 2./Se stabileste cantitatea totala de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele, contoare (q ap.), montate in apartamente, in (mc), (**Qt**).
- 3./Se face diferenta intre 1 si 2:

$$QT - Qt = \nabla Q [mc]$$

Cazul 1. : QT [mc] ≥ Qt [mc]

4./Se defineste M, ca fiind numarul de apartamente de pe bransament, beneficiare de apa

5./Se stabileste consumul specific de corectie (**C**):

$$C = \frac{\nabla Q [mc]}{M} \text{ [mc/apartament - luna]}$$

6./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament:

$$Qapart. = q \text{ ap.} + C \text{ (mc) ,}$$

unde:

Qapart – reprezinta cantitatea de apa facturata apartamentului/spatiului in luna,

q ap.- reprezinta cantitatea de apa inregistrata de repartitoarele montate in apartamentul respective,

C - are semnificatia mentionata anterior.

Cazul 2. : $QT [mc] < Qt [mc]$

7./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor ($0 < K < 1$):

$$K = QT [mc] / Qt [mc] \text{ (subunitar)}$$

8./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$Qapart = q \text{ ap. } [mc] \times K$$

VARIANTA B

Cazul in care exista contor general (la nivel de scara) dar nu toate apartamentele au repartitoare. Aceasta varianta este valabila si in cazul limita in care nici un apartament nu are repartitor ($Qt = 0$)

- 1./Se stabileste cantitatea de apa potabila consumata la nivel de scara/bransament, conform inregistrarii apometruului generalde facturare (**QT**) montat la limita de proprietate, in (mc).
- 2.a./Se stabileste cantitatea totala de apa ce rezulta prin insumarea consumurilor inregistrate pe repartitoarele /contoarele ($q \text{ ap.}$) montate in apartamente, (**Qt**) in (mc) si / sau
- 2.b./Se stabileste un consum in pausal pentru toate apartamentele / spatiile care nu au contorizare individuala – **W** (indiferent de motivatie, lipsa repartitor, nepredare index, etc), consum maxim specific (pt. apa potabila de $w = 7,86 \text{ mc/pers./luna}$, si pentru a.c.m $w = 3,2 \text{ mc/pers./luna}$).
- 3./Se face diferenta intre 1 si 2 , $QT [mc] - (Qt + W) [mc] = \nabla Q [mc]$ si se compara **QT**[mc] cu (**Qt + W**) [mc].

Cazul 1. : $QT [mc] \geq (Qt + W) [mc]$

4./Se stabileste M, ca fiind numarul de apartamente de pe bransament, beneficiare de apa

5./Se stabileste consumul specific de corectie (**C**):

$$C = \frac{\nabla Q [mc]}{M} \text{ [mc/apartament, spatiu - luna]}$$

6./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament:

$$Qapart = q \text{ ap. } \text{ sau } w \text{ ap. } + C \text{ (mc/ap.) } ,$$

unde:

Qapart - reprezinta cantitatea de apa facturata apartamentului/spatiului in luna,

q ap.- reprezinta cantitatea de apa inregistrata de repartitoarele montate in apartamentul respectiv,

w ap.- reprezinta cantitatea de apa calculata in apartamentul/spatiul respectiv,

C - are semnificatia mentionata anterior.

Cazul 2. : $QT [mc] < (Qt + W) [mc]$

7./Se stabileste coeficientul de corectie - **K**, corespunzator fiecarui consum declarat/inregistrat de repartitor si/sau pausal. ($0 < K < 1$):

$$K = QT [mc] / (Qt + W) [mc] \text{ (subunitar)}$$

8./Se calculeaza cantitatea de apa potabila care se va factura pentru fiecare apartament- **Qapart**:

$$\mathbf{Qapart. = q\ ap.\ [mc] \times K\ sau\ w\ ap \times K}$$

OBSERVATII FINALE:

1. Cantitatile care vor fi luate in calculul consumurilor in pausal se vor modifica, in functie de tipul utilizatorului populatie/agent economic, de tipul locuintei case sau condominii, de centrele de profit, atat pentru apa potabila cat si pentru apa calda menajera.
2. Pentru utilizatorii (indiferent de tipul acestora), bransati dintr-un bransament comun, se va aplica unul din cele trei moduri de repartitie, unic pe bransament. Acesta va fi stabilit prin contractul de furnizare servicii apa si canalizare incheiat intre operator si utilizator.
3. Pentru asociatiile de proprietari, se va aplica modul de repartitie stabilit de acestea prin contractul de prestari servicii. Modul de repartitie va fi unic pe bransament.
4. Cantitatile luate drept exemplu in calculele anterioare sunt pentru populatie, condominii, Targoviste.

NOTA: Prezentul Regulament a fost aprobat prin Hotararea ADI "Apa Dambovita"
Nr.58/20.01.2012