

**COMUNA VALEA CĂLUGĂREASCĂ**  
**JUDEȚUL PRAHOVA**

**Anexa nr.8 la Hotărârea Consiliului Local nr.**

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE VALEA**  
**CĂLUGĂREASCĂ**

str..... nr..... CUI....., telefon, .....e-mail .....

NR \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**Balanța Apei prin metodologia IWA pe anul 2025**

Volumul de apă intrat în sistem  <u><b>393.300 mc</b></u>	Consum autorizat  <u><b>342.000 mc</b></u>	Consum autorizat facturat  <b>342.000 mc</b>	Consum contorizat facturat  <b>342.000 mc</b>	Volumul de apă care aduce venit  <u><b>342.000 mc</b></u>	
			Consum necontorizat facturat  -		
		Consum autorizat nefacturat  <b>0 MC</b>	Consum contorizat nefacturat  <b>0 mc</b>	Volumul de apă care nu aduce venit  <u><b>51.300 mc</b></u>	
			Consum necontorizat nefacturat  -		
	Pierderi de apă  <u><b>51.300 mc</b></u>	Pierderi aparente  <b>2.565</b>	Consum neautorizat  -		
			Inadvertențe de contorizare  <b>2.565</b>		
Pierderi reale  <b>48.735 mc</b>		Exfiltrări din conductele de transmisie și/sau distribuție  -			
		Pierderi și revărsări din bazinele de stocare din rețea.  -			
	Pierderi la branșamente, pâna la nivelul contorului clientului.  <b>48.735 mc</b>				

**Volumul de apă intrat în sistem**, este volumul anual de apă care intră în sistemul de alimentare cu apă (adică în sistemul de distribuție a apei)

**Consumul autorizat**, reprezintă volumul anual de apă contorizat și/sau necontorizat preluat de consumatorii care beneficiază de acest serviciu. Acesta include apa exportată în alte sisteme de alimentare cu apă, pierderile și exfiltrațiile de după contorul consumatorului.

**Apa care nu aduce venit**, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat facturat. Apa necontorizată cuprinde consumul autorizat nefacturat și pierderile de apă.

**Consumul autorizat nefacturat**, reprezintă volumul de apă anual necontorizat luat din sistemul de distribuție apă pentru stingerea incendiilor, cișmele publice, spalare carosabil, consum propriu sediu, uzina de apă, statia de epurare, spalari bazine de stocare, spalari retea, consum apa la autospeciale voma, maturatoare, etc.

**Pierderile de apă**, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat. Pierderile de apă sunt formate din:

- pierderi aparente, care cuprind consumul neautorizat (furturi) și toate erorile de citire ale contoarelor;
- pierderile reale, reprezintă volumele anuale pierdute din cauza tuturor tipurilor de pierderi fizice până la contorul clientului.

**Pierderile de apa estimate pe anul 2026 sunt de 15 %.**