



BĂILE OLĂNEȘTI | 01.09.2024

**SERVICII PUBLICE
DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE
FISA OPERATORULUI**

**LOCALITATEA DE OPERARE : BĂILE OLĂNEȘTI
DENUMIRE OPERATOR : APAVIL SA**

1. DATE GENERALE

**1.1.SEDIUL SOCIAL : LOCALITATEA RM. VÂLCEA, STR. CAROL I, NR. 3-5,
COD POSTAL 240591, JUDEȚUL VÂLCEA
DIRECTOR GENERAL : ing. Ion Florescu ; TEL:0720030332
TEL. ORGANIZATIE : 0250739580
FAX : 0250738903
E-MAIL : www.apavil.ro**

**PERSOANA DE LEGATURA CU ANRSC : Chițu Daniela-Iuliana
E-MAIL : iuliana.chitu@apavil.ro**

**1.2 MODALITATEA DE GESTIUNE :
CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA
SI DE CANALIZARE , incheiat intre societatea comerciala APAVIL SA si A.D.I. "APA
VÂLCEA ", in numele si pe seama unitatilor administrativ - teritoriale membre .
1.3.FORMA JURIDICA : SOCIETATE PE ACTIUNI
NR. INREGISTRARE REGISTRUL COMERTULUI : RO 16468149
CUI : J38/522/2004
CAPITAL SOCIAL : 8569540.90 lei
COD IBAN : RO10RNCB 0263 0289 0341 0003
BANCA : BCR Valcea**

1.4. LICENTA (ANRSC) : DA

**1.5. SITUATIA PRIVIND REGULAMENTUL SERVICIULUI DE
ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE
Aprobat : DA**

**1.6. SITUATIA PRIVIND CAIETELE DE SARCINI ALE ACTIVITATILOR
SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE
Aprobat : DA**

2. SISTEMUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ

2.1. SURSA

- De suprafață - capacitate totală 244,8 mc/ora 68 l/s
- capacitate exploatată 41,7 mc/ora

- ✓ Sursa Comanca, care este o captare din pr. Olănești. Apa captată este pompată în Stația de tratare a apei Răpuroasa.
- ✓ Sursa Răpuroasa, preia apa dintr-un drenaj montan prin conducte de PVC cu D=315mm.

2.2. STAȚIE DE TRATARE

- Amplasare : Olănești
- PIF : anul 1958 și re tehnologizată 1962, 1974, 1989, 2017.
- Operațiuni tehnologice: preoxidare (preclorinare), coagulare-floculare , decantare, filtrare, clorinare finala.
- Capacitate instalată : 68 l/s

2.3. REȚELE DE TRANSPORT + ADUCȚIUNE

Nr. crt.	Dn conducta mm	Lungime m	Material conducta					PIF anul
			Otel	Fonta	PE	Azbociment	Alte mat.	
1.	250	3000	3000	0	0	0	0	1975
2.	200	1800	0	0	1800	0	0	2017
TOTAL		4800	3000	0	1800	0	0	

2.4. INMAGAZINARE

Nr. crt.	Capacitate rezervor mc	Tip rezervor	PIF anul	Periodicitatea igienizării nr.zile	Amplasare
1.	1 x 750	Suprateran	-	365	Băile Olănești
2.	2 x 500	Suprateran	-	365	Băile Olănești

2.5. REȚELE DE DISTRIBUȚIE

Nr. crt.	Dn mm	Lungime m	Material conductă					Vechime ani			
			Otel	Fonta	PE	Azbociment	Alte Mat.	0 - 5	5 - 15	15-30	Peste 30
1.	200	133	0	0	133	0	0	0	133	0	0
2.	160	3946	0	0	3946	0	0	0	3946	0	0
3.	110	19137	0	0	19137	0	0	0	19137	0	0
4.	63	175			175			0	175		
TOTAL		23391	0	0	23391	0	0	0	23391	0	0

2.6. STAȚII DE POMPARE – REPOMPARE

- Nr. statii pompare/repompare

- 1.SP1-Silvicultorilor-Wilo-P1-7,5kw,P2-7,5kw , Q =30mc
- 2.SP Cheia (1A+1R) Pompe Speroni ,Pi= 4KW ,Q= 21,8
- 3.SP2 Epuresti- WILO-P1-12,7kw,50hz, Q=21,8
- 4.SP3 Olanesti Sat –*nefunctionala*

- Putere totala instalata
- Capacitate totala
- Presiuni de lucru
- Nr. statii ridicare presiune (hidrofor) : -

2.7. LABORATOARE APĂ

Nr. Laboratoare : 1 , din care pentru :

- Analize chimice : 1
- Analize microbiologice -
- Nr. analize efectuate :conform program de monitorizare

Monitorizarea de control a calității apei potabile este realizată de către Laboratorul STAP Rm.Vâlcea.

3.SISTEMUL PUBLIC DE CANALIZARE – EPURARE**3.1. SISTEMUL DE CANALIZARE : mixt****3.2. CANALE COLECTOARE**

- Diametre (min/max) 300 – 1200 mm
- Materiale beton , OL,PVC
- Lungime totala 7.1 + 5.4 = 12.5 km +180m(D200mm)
+200m(D160mm-racorduri) strada Mosorosii

3.3. STAȚII POMPARE

- Nr. statii 10

 1. SPAU 1 Piata Noua-Pompa WILO-P1-6,5kw,p2-650kw,h-8,6m,Q=25mc
 2. SPAU 2 Pleasa-WILO-P1-2,20KW,P2-2,20K,h-12,1m, Q=21mc
 3. SPAU 3Dr. Olanescu- WILO-P1-2,20KW,P2-2,20K,h-12,1m, Q=21mc
 4. SPAU 4 IMai- WILO-P1-2,20KW,P2-2,20K,h-12,1m, Q=21mc
 5. SPAU 5 Valea de Case- WILO-P1-2,20KW,P2-2,20K,h-12,1m, Q=21mc
 6. SPAU 6 IMai intersectie cu Pleasa-P1-1,5kw,P2-1,5KW,h-6,2m, Q=21MC
 7. SPAU Mosorosii (1A+1R);Pompe PROV 5-126;P= 1,2KW,Q=21,8mc
/H,H=11,4m,Refulare D 90mm,L = 247m
 8. SPAU 6 Cheia – *nefunctionala*
 9. SPAU 7 Cheia – *nefunctionala*
 10. SPAU 8 Cheia – *nefunctionala*
 11. SPAU 9 Cheia – *nefunctionala*
 12. SPAU 10 Cheia – *nefunctionala*

- Putere electrica instalata kw
- Parametrii de pompare Debit mc/h
Presiune at (mcA)

3.4. REȚELE CANALIZARE

- | | Menajer | |
|---|------------|--------|
| | min | max |
| • Diametre | 110 mm | 300 mm |
| • Materiale | beton, PVC | |
| • Lungime totala (km) | 14.6 | |
| • Nr. camine record (buc) : - | | |
| • Nr. camine control/vizitare (buc) : - | | |

3.5. STAȚIA DE EPURARE MECANO-BIOLOGICA A APELOR UZATE

Statie de epurare mecano-biologica cu treapta avansata de epurare , cu o capacitate proiectata pt. 12000 l.e., alcatuita din 2 linii identice independente

Amplasata pe malul drept al pr. Olanesti , pe raza com. Pausesti Maglasi in apropierea granitei cu orasul Baile Olanesti pe o suprafata de teren de 7.363 mp

- Capacitatea instalată 12.000 l.e.
- Capacitate in exploatare Qmed=3.619mc/zi; 150mc/h; 42 l/s
Qmax=427 mc/h....118 l/s

Schema de epurare cuprinde urmatoarele trepte tehnologice:

- treapta de epurare mecanica
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare ,denitrificare si eliminarea fosforului
- treapta de prelucrare namol

3.6. LABORATOR APE UZATE

- Nr. laboratoare :1
- Nr. analize efectuate : cf. program de monitorizare

Monitorizarea de control a calității apei uzate este realizată de către laboratorul propriu si Laboratorul Epurare Ape Uzate Rm.Vâlcea .

4. DATE PRIVIND FURNIZAREA SERVICIILOR DE APA SI CANALIZARE

Total locuinte existente in localitate (RPL 2011) : 2018

Total gospodarii existente in localitate(RPL 2011): 1429

- Program de furnizare apa potabila 24 ore/zi
- Numar total salariatii ai organizatiei: 657/31

5. SITUATIA CERTIFICĂRII PRIVIND SISTEMUL DE :

- Management al calității SR EN 9001/2015 DA
- Management al mediului SR EN 14001/2015 DA
- Management al sănătății si securității ocupaționale SR ISO 45001/2023 DA

Datele sunt valabile la data de 01.09.2023

DIRECTOR GENERAL
Ing. Ion Florescu

