

BĂILE OLĂNEȘTI | 31.12.2024

**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

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 finală.
- 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	1800	0	0	2017
TOTAL		4800	3000	0	1800	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. SPAU6 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 $Q_{med}=3.619mc/zi$; 150mc/h; 42 l/s
 $Q_{max}=427 mc/h....118 l/s$

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

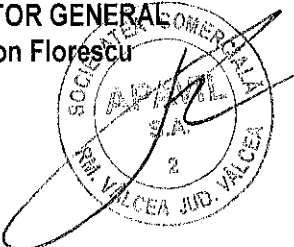
- Total populatie dupa domiciliu la 01.07.2023: 4317
- Program de furnizare apa potabila : 24 ore/zi
- **Total salariatii: 653**

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 31.12.2024

DIRECTOR GENERAL
Ing. Ion Florescu



The stamp is circular and contains the following text: 'SOCIETATE COMERCIALA' at the top, 'S.C. APA S.A.' in the center, and 'RM. VALCEA JUD. VALCEA' at the bottom. A handwritten signature is written across the stamp.