



**Kompania Rajonale e Ujësjetësimit**  
*Regional Water Supply Company*  
*Regionalna vodovodna kompanija*

**MIRËMBAJTJA AKTIVE NË FUNKSION TË ZVOGËLIMIT TË HUMBJEVE TEKNIKE TË UJIT**  
**PRAKTIKA DHE PËRVOJA**



**Nëntor /2021**

**Në kuadër të çdo kompanie që ofron shërbimet e furnizimit me ujë në organizmin e brendshëm të kompanisë ekziston sektori i Mirëmbajtjes së infrastrukturës së ujësjellësit.**

**Mirëmbajtja profesionale dhe e rregulltë e sistemit të ujësjellësit është kryesore për menaxhimin dhe funksionimin e sistemit të ujësjellësit.**

**Që mirëmbajtja e sistemit të ujësjellësit të jetë sa më efikase duhet të plotësuar disa kushte:**

- 1. Organizimi i punës duhet të jetë efikas,**
- 2. Duhet pasur informacion të mirë për sistemin e ujësjellësit,**
- 3. Numër të konsidrueshëm të kuadrove profesional,**
- 4. Mjete të mjaftueshme financiare për kryerjen e punëve.**

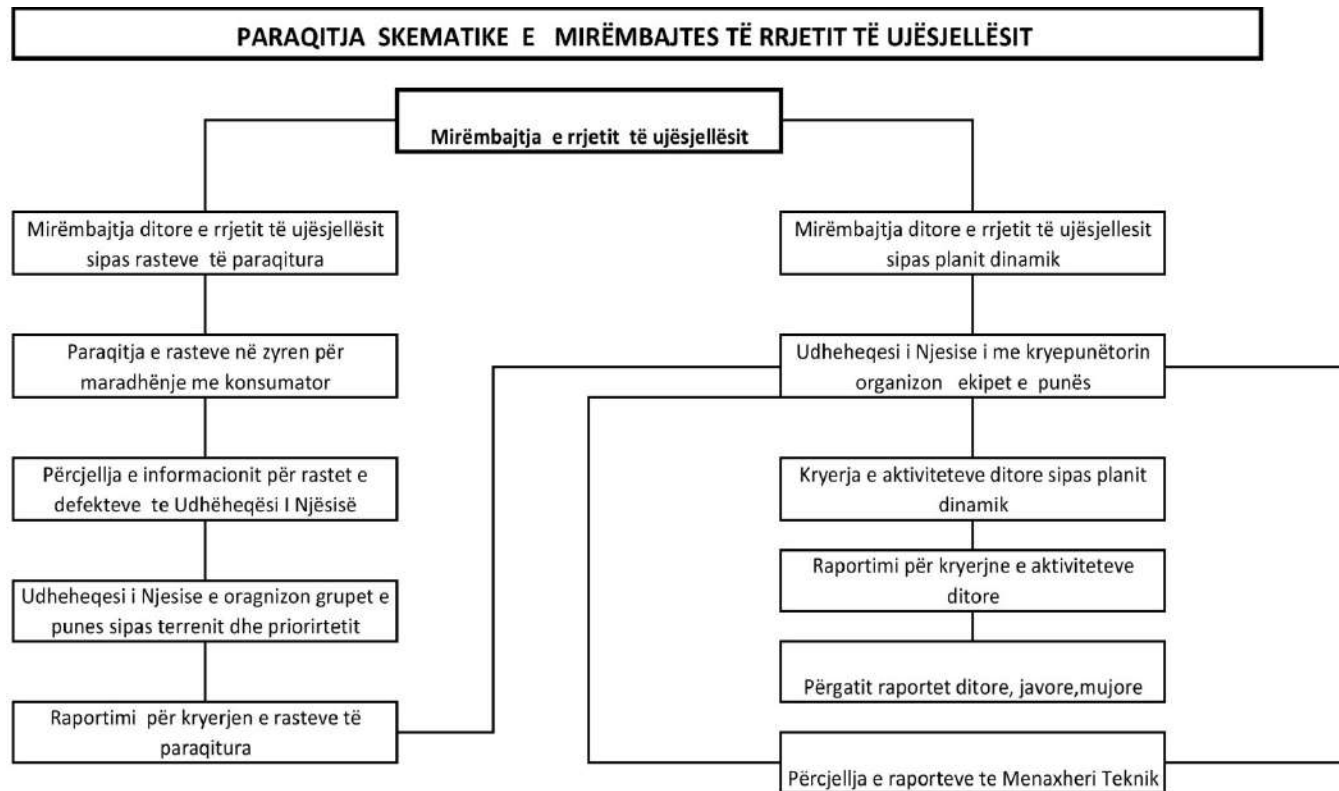
Pasi që sistemi i ujësjellësit është i ndryshëm për çdo vendbanim, kjo poashtu kërkon qasje specifike gjatë punës së mirëmbajtjes.

Në kompaninë K.R.U. “Gjakova”, Njësia e Gjakovës Sektori Mirëmbajtjes së ujësjellësit është i ndarë në 2 zona

**1. Zona e qytetit**

**2. Zona e fshatrave**

Në zonën e qytetit ekipet janë të organizuara sipas skemës organizative.



Për shkak të zvogëlimit të humbjeve teknike të ujit ekipet e mirëmbajtjes së rrjetit të ujësjellësit janë **AKTIVË** gjatë tërë kohës gjatë orarit të punës, pas orarit vepronë ekipet kujdestare, poashtu gjatë ditëve të pushimit ekipet janë tërë kohën në terren.

Duke qenë të vetëdijshëm për **VLERËN E UJIT** ekipet e mirëmbajtjes punojnë në bazë të procedurave të operimit dhe mirëmbajtjes së rrjetit të ujësjellësit.

Nga zyra me konsumator dhe shërbimet informimit i marrim informatat për defektet e paraqitura në rrjetin e ujësjellësit dhe punohen sipas planit dinamik të operimit.

Ndahen grupet e punës në bazë të prioriteteve :

1. Rastet e defekteve që duhet të punohet me maqina të rënda,
2. Rastet kur mund të rregullohen defektet pa maqina të rënda ( rrjedhjet në puseta, defektet në profilet të vogla të gypave.

**Gjatë punës në terren përgaditen raportet e punuse sipas formularit, përshkrimi i defektit, materiali i shpenzuar, koha e ndërprerjes së ujit, skica e vendit të defektit etj.**

Raporti për Zbulimin dhe Riparimin e Defekteve --EKEKIPI I QYTETIT

Zbulimi /Lajmërimi i defektit (nga kush) ZIBA NE KONSTRUKCION Adresa Rr. ISA BOLETINI

Data 20.06 2020

Përshkrimi i gjendjes dhe aktiviteteve tjera

Riparimi i Defektit

Informacion i përgjithshëm mbi defektin

Diametri i gypit të dëmtuar Ø 100mm (col") Ø \_\_\_\_\_ (mm)

Materiali i gypit AZBEST CIMENTO

Diametri i vrimes së rrjedhjes \_\_\_\_\_ (mm)

Riparimi i Defektit


Data e riparimit 20.06 2020 ora prej 9h deri 12 (h)

Koha e ndërprerjes të ujit prej 9 deri 12 = 3 (Orë)

Ekipi: R. Rexha, F. Xerxa, S. Lleshi, Sh. Bunjaku, Q. Lato, H. Sadiku, Bodri Maliqi.

Makineria e shfrytëzuar: Eskavatori, Kamioneta, Pompa thithëse, Brusi etj \_\_\_\_\_

Lista e materialit të shfrytëzuar për riparim dhe e eskavatorit \_\_\_\_\_ (orë)  
(ti bashkangjiten urdheresat)



AF PËR AC --- 20PE  
AF PËR PE --- 200PE  
BULONA --- 1000PE  
GOKA-DIKTONG --- 200PE

VEREJTJE :  
SHIRO FOTOT

Skema si është bërë riparimi (skica me dorë)

Rr. ISA BOLETINI

VENDI I DEFECTIT

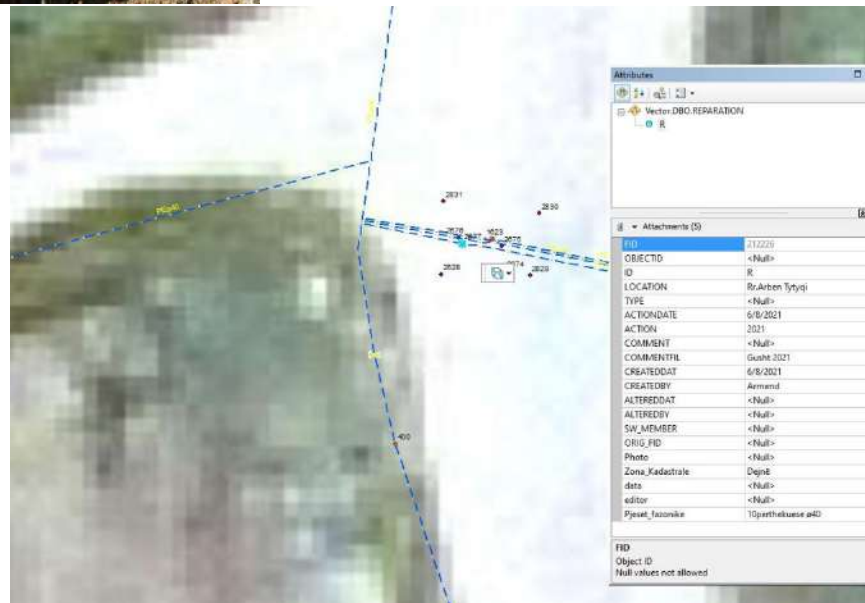
GYPI AC Ø100mm

Lajmërimi i ekipit të Gjeodezisë  
PO JO

Vërejtje: Nëqoftëse defekti nuk është riparuar ( Shkaqet)

Nëshkrimi i udhëheqësit: Rexhep Rexha

## Të gjitha defektet e rregulluara inqizohen dhe futen në sistemin GIS.



**Rastet e defekteve kur duhet së pari të caktohet vendi i defektit me paisjet për detektim akustik.**



Punët në terren nga ekipet e mirëmbajtjes përcjellen me fotografi për secilin defekt të rregulluar dhe arkivohen në kompjuter.

Rr."Skenderebu"





Rr. "Konferenca e Bujanit"



# Raportet ditore të gjitha vendosen në raportin mujor dhe formohet raporti mujor për numrin e defekteve. Nga raporti mujor formohet raporti vjetor .

K.R.U " GJAKOVA" SH.A. - GJAKOVË

Muaji QERSHOR ( 1.06.2021 – 30.06.2021 )

RAPORTI I PUNËS DITORE NË MIRËMBAJTJEN E RRJETIT TË UJËSJELLËSIT – NJËSIA E QYTETIT													
Nr.re	Data e paraqitjes së defektit	Data e rregullimit të defektit	Vendi	Adresa	Lloji i gypit të dëmtuar	Materiali i shpenzuar për riparim	Lloji i defektit (Gyp i dëmtuar)	Lloji i defektit (Pjesa lidhëse e dëmtuar)	Udhëqësi i grupit	Numri i punëtor.	Koha e kryerjes së defektit (orë)	Koha e ndërprerjes së ujit	Vërejtje
1	1.06.2021	1.06.2021	Gjakovë	rr.N.Tereze	ø3/4"	Dislokimet e dislokimit gypit prej te vjetrit ne te riun			R. Rexha	4	3		shiqo foto, rap. Rexhes
2	1.06.2021	1.06.2021	Gjakovë	rr.T.Gjoka	ø1"	1përthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
3	2.06.2021	2.06.2021	Gjakovë	rr.K.Manastirit	ø1"	1 ventil, 1muf, 1nipell, 1gj.lidhse			R. Rexha	4	2		s. H.Gjoshi shiqo foto, rap. Rexhes
4	2.06.2021	2.06.2021	Gjakovë	rr.Per Shkugez	ø5/4"	1perthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
5	2.06.2021	2.06.2021	Gjakovë	rr.M.Can hafzi	ø5/4"	1perthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
6	2.06.2021	2.06.2021	Gjakovë	rr.Skenderbeu	ø1/2"	1koke ventilit			R. Rexha	2	1		shiqo foto, rap. Rexhes
7	3.06.2021	3.03.2021	Gjakovë	lagj.Dar.(rrDriton I	ø1"	1perthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
8	3.06.2021	3.03.2021	Gjakovë	lagj.Brek.(te shkol	ø5/4"	1perthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
9	3.06.2021	3.03.2021	Gjakovë	rr.Gjergj Fishta	ø1"	1perthekuse			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
10	3.06.2021	3.03.2021	Gjakovë	rr.Gjergj Fishta	ø80mm	rregullimi i ventilit ekzistues			R. Rexha	2	2		shiqo foto, rap. Rexhes
11	4.06.2021	4.06.2021	Gjakovë	rr.S.Stavieci	ø3/4"	rregullimi i ventilit ekzis. ne puset te ujemat			R. Rexha	2	2		shiqo foto, rap. Rexhes
12	4.06.2021	4.06.2021	Gjakovë	rr.F.Agani	ø3/4"	1lidhse, 1m gyp 1brul			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
13	4.06.2021	4.06.2021	Gjakovë	rr.Tivari-M.Mallota	ø100mm	rregullimi i ventilit ekzistuese			R. Rexha	2	2		shiqo foto, rap. Rexhes
13	5.06.2021	5.06.2021	Gjakovë	rr.Shqiponja	ø1"	Ekzekutimi i kyqjes se re , mater.i pronarit			R. Rexha	3	2		shiqo foto, rap. Rexhes
14	5.06.2021	5.06.2021	Gjakovë	rr.N.Tereze	ø1"	Dislocimi i gypit me te gjatna pjeste sipa njeje daljes te bashkangjitura ne raport			R. Rexha	4	6		Khvat Zherka shiqo foto, rap. Rexhes
15	7.06.2021	7.06.2021	Gjakovë	rr.M.Camaj	ø1"	2 lidhese plastike, 1m gyp			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
16	7.06.2021	7.06.2021	Gjakovë	rr.Sken.te N.Bakija	ø6/4"	1perthekuse			R. Rexha	4	3		shiqo foto, rap. Rexhes
17	7.06.2021	7.06.2021	Gjakovë	rr.I.Kokji	ø150/5/4"	Ekzekutimi i kyqjes se re , mater.i pronarit			R. Rexha	3	2		shemsedin Hoti shiqo foto, rap. Rexhes
18	8.06.2021	8.06.2021	Gjakovë	rr.Urim Rexha	ø1"	2 lidhese plastike, ( defekti ne oborr)			R. Rexha	4	2		shiqo foto, rap. Rexhes
19	8.06.2021	8.06.2021	Gjakovë	rr.Urim Rexha	ø3/4"	1 perthekuse			R. Rexha	3	2		shiqo foto, rap. Rexhes
20	8.06.2021	8.06.2021	Gjakovë	lagj.Brek.rr.H.Sali	ø90/5/4"	Ekzekutimi i kyqjes se re , mater.i pronarit			R. Rexha	3	2		rahimi. Agon Ibrahim shiqo foto, rap. Rexhes
21	9.06.2021	9.06.2021	Gjakovë	rr.H.Saliu	ø3/4"	rregullimi i defektit ne puset			R. Rexha	2	2		shiqo foto, rap. Rexhes
22	9.06.2021	9.06.2021	Gjakovë	rr.Gj.Buzuku	ø1"	1 lidhese, 1gj.lidhse, 1 nipell			R. Rexha	3	2		shiqo foto, rap. Rexhes
23	9.06.2021	9.06.2021	Gjakovë	rr.Gj.Buzuku	ø3/4"	Dislocimi i ujematesit			R. Rexha	2	2		shiqo foto, rap. Rexhes
24	9.06.2021	9.06.2021	Gjakovë	rr.Gj.Buzuku	ø1"	1mbyllese			R. Rexha	2	1		shiqo foto, rap. Rexhes
25	9.06.2021	9.06.2021	Gjakovë	rr.S.Stavieci	ø3/4"	rregullimi i ventilit ekzistues			R. Rexha	2	1		shiqo foto, rap. Rexhes
26	10.06.2021	10.06.2021	Gjakovë	rr.M.Frash.( te fab	ø3/4"	rregullimi i defektit			R. Rexha	3	2		shiqo foto, rap. Rexhes
27	10.06.2021	10.06.2021	Gjakovë	rr.Sh.Gola	ø3/4"	1 koke e ventilit			R. Rexha	2	2		s.Genc Drvishi, shiqo rap. e Rexhes

KRU "GJAKOVA" sh.a.- Gjakovë

NJËSIA GJAKOVË - ZONA E QYTETIT

NUMRI I DEFEKTEVE SIPAS MUAJVE DHE PROFILEVE - VITI 2019

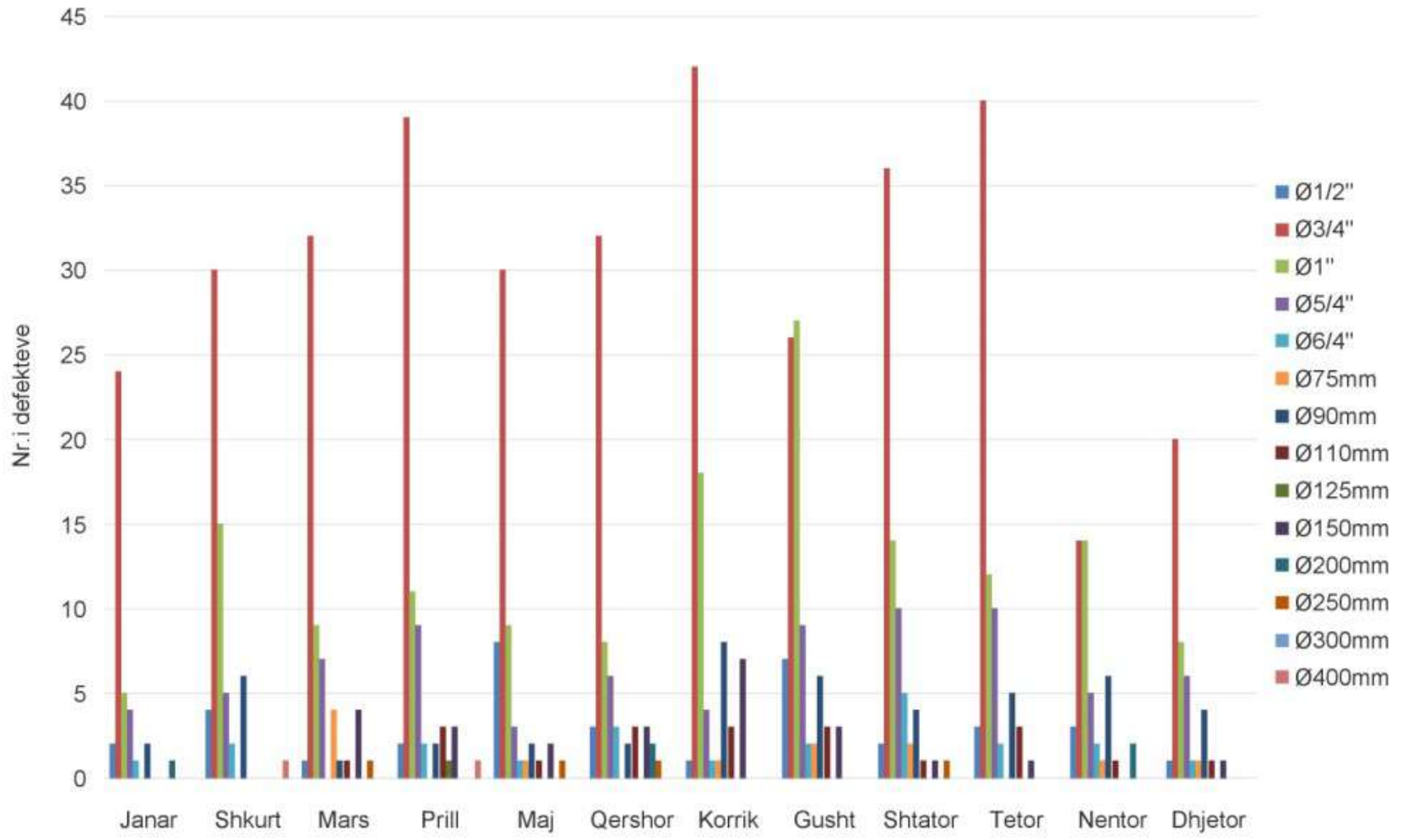
NJËSIA E

UJËSJELLËSIT - GJAKOVË - ZONA E QYTETIT

Nr.rend	Muaji	Numri i defekteve sipas profileve														GJITHSEJ	
		Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	Ø5/4"	Ø6/4"	Ø63mm	Ø75mm	Ø90mm	Ø110mm	Ø125mm	Ø150mm	Ø200mm	Ø250mm	Ø300mm		Ø400mm
1	Janar	2	24	5	4	1	3		2				1				42
2	Shkurt	4	30	15	5	2	7		6							1	70
3	Mars	1	32	9	7		4	4	1	1		4		1			64
4	Prill	2	39	11	9	2	6		2	3	1	3				1	79
5	Maj	8	30	9	3	1	9	1	2	1		2		1			67
6	Qershor	3	32	8	6	3	4		2	3		3	2	1			67
7	Korrik	1	42	18	4	1	8	1	8	3		7					93
8	Gusht	7	26	27	9	2	7	2	6	3		3					92
9	Shtator	2	36	14	10	5	11	2	4	1		1		1			87
10	Tetor	3	40	12	10	2	8		5	3		1					84
11	Nentor	3	14	14	5	2	5	1	6	1			2				53
12	Dhjetor	1	20	8	6	1	4	1	4	1		1					47
	Gjithsej	37	365	150	78	22	76	12	48	20	1	25	5	0	0	2	845

Udhëheqësi Mirëmbajtjes: A.Caka,inxh.dipl. hidro.

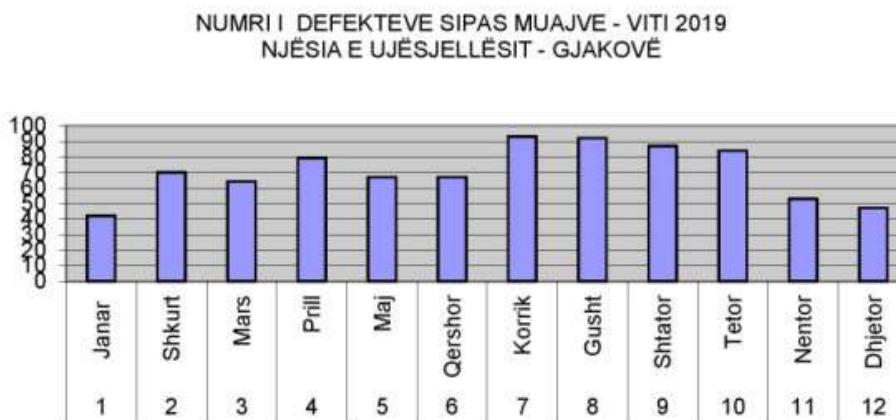
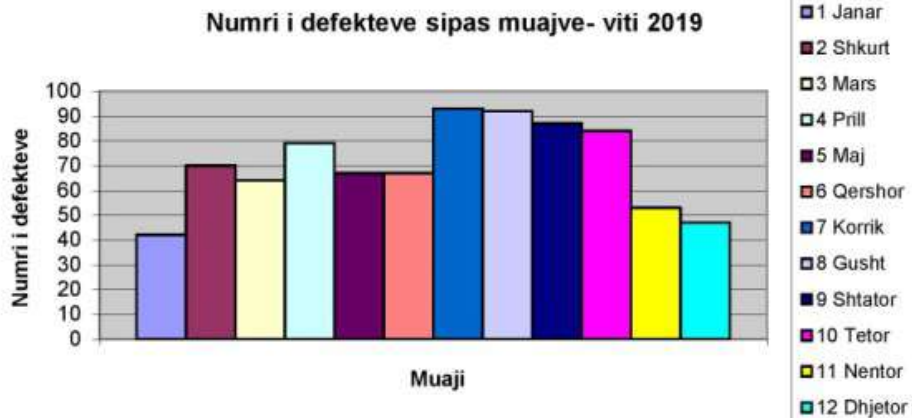
### Numri i defekteve sipas profileve



2017

Numri i defekteve sipas muajve  
Njësia e Ujësjiellësit - Gjakovë

NUMRI I DEFEKTEVE TE RRJETIT TE UJËSJELLËSIT SIPAS MUAJVE VITI 2019 NJËSIA E UJËSJELLËSIT - QYTETI- GJAKOVË		
Nr.rend.	Muaji	Numri i defekteve ne rrjetin e ujesjellsesit
1	Janar	42
2	Shkurt	70
3	Mars	64
4	Prill	79
5	Maj	67
6	Qershor	67
7	Korrik	93
8	Gusht	92
9	Shtator	87
10	Tetor	84
11	Nentor	53
12	Dhjetor	47
Gjithsej		845



**Duke pasur një mirëmbajtje të organizuar mirë dhe aktive, nuk do të mungojnë rezultatet në zvogëlimin e humbjeve teknike të ujit me çka e kemi konstatuar gjatë punës në terren.**

**Puna ekipore dhe aktive sjellë rezultate të cilat në mënyre direkte ndikon në zvogëlimin e humbjeve teknike.**

**Punoi: Avni Caka, inxh.dip.hidro**

**Faleminderit për Vëmendjen Tuaj !**