

**MARTONVÁSÁR-ERDŐHÁT IVÓVÍZMINŐSÉG-JAVÍTÓ PROGRAMJA**

**INDIKATÍV TERV**

**Létesítményjegyzék**

MEGNEVEZÉS	JELLEMZŐ ADAT	FUNKCIÓ	TELEPÍTÉSI HELY	MENNYISÉG (DARAB)	MEGLÉVŐ/ FELÚJÍTANDÓ/ TERVEZETT
<b>MARTONVÁSÁR - LÉTESÍTMÉNYEK</b>					
<b>MARTONVÁSÁR - KÖZPONTI VÍZMŰTELEP</b>					
I. sz. kút	Talpmélység: 126 m Szűrőzés: 109-123 m Nyug. Vsz.: -3,0 m Üz. Vsz.: -23 m Üzemi hozam: 260 l/min Létesítés: 1964	vízbázis	Martonvásár 1237. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (melléfúrásos felújítás)
Kútszivattyú	Q=18 m <sup>3</sup> /h, H=100 m	víz kiemelése a kútból a vízkezelő technológiára	I. sz. kút	1	Tervezett
IV. sz. kút	Talpmélység: 120 m Szűrőzés: 84-99 m, 111- 116 m Nyug. Vsz.: -7,5 m Üz. Vsz.: -29 m Üzemi hozam: 360 l/min Létesítés: 1981	vízbázis	Martonvásár 1237. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (gépészeti, villamos)
Kútszivattyú	Q=15 m <sup>3</sup> /h, H=90 m	víz kiemelése a kútból a vízkezelő technológiára	IV. sz. kút	1	Tervezett
Klógáz adagoló rendszer	1+1 db palack, automata palackváltó, vákuumreduktor, adagoló vezetékek, injektorok, klógáz hajtóvíz szivattyúk	klórozás - oxidálás, fertőtlenítés	vízkezelő épület	1	Tervezett
Vas-klorid adagoló rendszer	1 db 100 l-es vegyszeradagoló ballon, kármentővel, 1+1 db vegyszeradagoló szivattyúval, szintérezékelővel	koagulálás - arzén eltávolítása	vízkezelő épület	1	Tervezett
Gyorsszűrők	D=2400, PN5, függőleges tengelyű szénacéltartály, szűrőgyertyákkal, támréteggel, 1,2 m töltettel, PVC anyagminőségű csőszereléssel, pneumatikus működtetésű elzárószerelvényekkel	oxidált vas, mangán eltávolítása	vízkezelő épület	4	Tervezett
Tisztavíz medence	V=200 m <sup>3</sup>	tisztított víz tárolása, puffer víztermelés és fogyasztás között, öblítővíz tárolása	vízkezelő épület	2	Tervezett
Hálózati szivattyúk (frekvenciaváltóval)	Q=60 m <sup>3</sup> /h, H=50 m	ivóvíz továbbítása a települési elosztóhálózat, illetve a víztorony felé	vízkezelő épület	2+1	Tervezett

MEGNEVEZÉS	JELLEMZŐ ADAT	FUNKCIÓ	TELEPÍTÉSI HELY	MENNYISÉG (DARAB)	MEGLÉVŐ/ FELÚJÍTANDÓ/ TERVEZETT
Öblítővíz szivattyúk (frekvenciaváltóval)	$Q=140 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=20 \text{ m}$	gyorsszűrők öblítéséhez víz biztosítása	vízkezelő épület	1+1	Tervezett
Hulladékvíz medence	$V=60 \text{ m}^3$	hulladékvizek gyűjtése, puffer hulladékvizek keletkezése és csatorna hálózatba emelés között	Martonvásár 1237. hrsz vízműtelep udvartér	1	Tervezett
Zagyvízátemelő szivattyúk	$Q=3 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=20 \text{ m}$	zagyvizek átemelése a szennyvízcsatorna hálózatba	hulladékvíz medence	1+1	Tervezett
<b>MARTONVÁSÁR - TOVÁBBI LÉTESÍTMÉNYEK</b>					
VI. sz. kút	Talpmélység: 130 m Szűrőzés: 98-104 m, 110- 122 m Nyug. Vsz.: -9,2 m Üz. Vsz.: -80 m Üzemi hozam: 160 l/min Létesítés: 1990	vízbázis	Martonvásár 0149. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (gépészeti, villamos)
Kútszivattyú	$Q=12 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=140 \text{ m}$	víz kiemelése a kútból a vízkezelő technológiára	VI. sz. kút	1	Tervezett
VII. sz. kút	Talpmélység: 80 m Szűrőzés: 28-36 m, 65-70 m, 72-73 m Nyug. Vsz.: -10 m Üz. Vsz.: -25 m Üzemi hozam: 450 l/min Létesítés: 1991	vízbázis	Martonvásár 0149. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (gépészeti, villamos)
Kútszivattyú	$Q=22 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=85 \text{ m}$	víz kiemelése a kútból a hálózatba, illetve a víztoronyba	VII. sz. kút	1	Tervezett
V. sz. kút	Talpmélység: 150 m Szűrőzés: 116-129 m, 137- 145 m Nyug. Vsz.: -9,0 m Üz. Vsz.: -51 m Üzemi hozam: 380 l/min Létesítés: 1986	vízbázis	Martonvásár 05/3. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (gépészeti, villamos)
Kútszivattyú	$Q=16 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=105 \text{ m}$	víz kiemelése a kútból a vízkezelő technológiára	V. sz. kút	1	Tervezett
II/A. sz. kút	Talpmélység: 80 m Szűrőzés: 65-77 m Nyug. Vsz.: -4,5 m Üz. Vsz.: -18 m Üzemi hozam: 220 l/min Létesítés: 1991	vízbázis	Martonvásár 056/4. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó (gépészeti, villamos)
Kútszivattyú	$Q=9 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H=90 \text{ m}$	víz kiemelése a kútból a vízkezelő technológiára	II/A. sz. kút	1	Tervezett
III. sz. kút	Talpmélység: 75 m Szűrőzés: 46-53 m, 64-67 m Nyug. Vsz.: -3,5 m Üz. Vsz.: -22 m Üzemi hozam: 200 l/min Létesítés: 1976	vízbázis	Martonvásár 0243. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül)
Vízelosztó hálózat		ivóvíz elosztása fogyasztók felé	Martonvásár	1	Meglévő

MEGNEVEZÉS	JELLEMZŐ ADAT	FUNKCIÓ	TELEPÍTÉSI HELY	MENNYISÉG (DARAB)	MEGLÉVŐ/ FELÚJÍTANDÓ/ TERVEZETT
Víztorony	V=500 m <sup>3</sup> túlfolyószint: 160,8 m Bf	tisztított víz tárolása, hálózati nyomás biztosítása	Martonvásár 1219. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó
<b>MARTONVÁSÁR-ERDŐHÁT - LÉTESÍTMÉNYEK</b>					
Átemelő szivattyú	Q=5 m <sup>3</sup> /h, H=30 m	Martonvásárról átvett víz átemelése a víztoronyba	tervezett átemelő akna	1+1	Tervezett
Víztorony	V=200 m <sup>3</sup> túlfolyószint: 179,30 m Bf	tisztított víz tárolása, hálózati nyomás biztosítása	Martonvásár 093/81. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó
1. sz kút			Martonvásár 093/83. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül helyezendő)
2. sz kút			Martonvásár 093/76. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül helyezendő)
3. sz kút			Martonvásár 093/31. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül helyezendő)
Vízelosztó hálózat		ivóvíz elosztása fogyasztók felé	Martonvásár-Erdőhát	1	Felújítandó
<b>MARTONVÁSÁR-KISMARTON - LÉTESÍTMÉNYEK</b>					
Átemelő szivattyú	Q=5 m <sup>3</sup> /h, H=30 m	Martonvásárról átvett víz átemelése a Kismartoni hálózatba	tervezett átemelő akna	1+1	Tervezett
1. sz kút			Martonvásár 025/25. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül helyezendő)
2. sz kút			Martonvásár 1794. hrsz vízműtelep udvartér	1	Meglévő (üzemen kívül helyezendő)
Víztorony	V=100 m <sup>3</sup>		Martonvásár 1794. hrsz vízműtelep udvartér	1	Felújítandó
Vízelosztó hálózat		ivóvíz elosztása fogyasztók felé	Martonvásár-Kismarton	1	Felújítandó
<b>TÁVVEZETÉKEK</b>					
II/A és VI. sz. kutak nyersvíz vezeték	D160 KPE PE100, 440 fm	nyersvíz továbbítása a II/A és a VI. kúttól a központi vízműtelepre	Martonvásár	1	Tervezett
VI. sz. kút nyersvíz vezeték	D110 KPE PE100, 1220 fm	nyersvíz továbbítása a VI. kúttól a központi vízműtelepre	Martonvásár	1	Tervezett
V. sz. kút nyersvíz vezeték	D90 KPE PE100, 1810 fm	nyersvíz továbbítása az V. kúttól a központi vízműtelepre	Martonvásár	1	Tervezett
Hulladékvíz vezeték	D90 KPE PE100, 180 fm	dekantált vizek továbbítása a központi vízműtelepről a befogadóig	Martonvásár	1	Tervezett
Martonvásár - Kismarton-Erdőhát távvezeték	D110 KPE PE100, 2050 fm	nyersvíz továbbítása Martonvásárról Erdőhát ill. Kismarton felé	Martonvásár	1	Tervezett
Erdőhát - Kismarton távvezeték	D90 KPE PE100, 2050 fm	nyersvíz továbbítása Martonvásárról Erdőhát ill. Kismarton felé	Martonvásár	1	Tervezett