

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁS

amely létrejött **Ajka város Önkormányzata** (8400 Ajka, Szabadság tér 12.) képviselőjében: **Schwartz Béla polgármester** mint **megbízó** (továbbiakban: Megbízó) és a **BAKONYKARSZT Zrt.** (8200 Veszprém, Pápai út 41.) képviselőjében: **Kugler Gyula vezérigazgató** mint **üzemeltető** (továbbiakban: Üzemeltető) között az alulírott napon, alábbi feltételekkel:

A felek között 2005. január 3-án aláírt Üzemeltetési Szerződés 1.pontja és az 1. számú melléklete Vagyonleltár az alábbiak szerint módosul.

1. Az önkormányzatok területén keletkező szennyvizek ártalommentes elhelyezése az önkormányzatok feladata. Ajka város Önkormányzata az 1. sz. mellékletben szereplő, és tulajdonában lévő szennyvíz-csatorna rendszerek üzemeltetésével a jelen szerződésben rögzített feltételekkel bérüzemeltetési formában a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zártkörű Részvénytársaságot bízta meg.

A megbízás az alábbiakban felsorolt, vízjogi létesítési engedélyek alapján megvalósított csatornahálózatok (a csatornahálózati rendszerek műszaki paramétereinek tételes listáját az 1. sz. melléklet tartalmazza) üzemeltetésére és az elvezetett szennyvíz tisztítására terjed ki:

- Ajka, Kinizsi u. és környéke, valamint Téglagyári u. és környéke (vízjogi lét. eng.: 20.282/98-1.)
- Ajka-Ajkarendek városrész szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.: 20.265/1999.)
- Ajka-Tósokberénd városrész szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.: 20.042/2000., mód.: 21.114/2002.)
- Ajka-Bódé városrész szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.: 20.320/2000., mód.: 21.112/2002.)
- Ajka-Kislőd-Városlőd-Farkasgyepű-Csehbánya települések szennyvíz elvezetésének szagtalanítása limitált NO_3^- adagolással (vízjogi lét. eng.: 20.522/2004.)
- Ajka Tölgyfa u. szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.: 20.908/2003.)
- Ajka Juhar sor szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.: 30.201-13/2005.)
- Ajka-Bódé 2628/20 és 2628/29 hrsz.-ú út új telekosztás szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.30.201-76/2005.)
- Ajka Ipari Park melletti területek szennyvízcsatornázása (vízjogi lét. eng.:30.201-144/2005.)

- Ajka Téglagyári út szennyvízcsatornázása
(vízjogi lét. eng.: 32.872-15/2005.)
- Ajka Városligeti lakópark szennyvízcsatornázása
(vízjogi lét. eng.: 15.208/2006.)
- Ajka-Padragkút szennyvízcsatornázása
(vízjogi lét. eng.: 21.541/2004, mód.: 30.201-142/05.)

A Felek a jelen Üzemeltetési Szerződés aláírásával egyidejűleg az e pontban körülírt rendszerek bérletére vonatkozóan Bérleti Szerződést kötöttek.

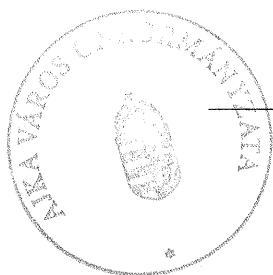
A 2005. január 3-án kelt Üzemeltetési Szerződés többi pontja változatlanul marad és továbbra is érvényes.

Szerződő felek jelen megállapodást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírják.

Veszprém, 2008. január 2.

Megbízó képviselőjében:

Üzemeltető képviselőjében:



Schwartz Béla
polgármester

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM PATAI U. 41.
31.

31.

Kugler Gyula
vezérigazgató

Ajka kistérségi szennyvízelvezető- és tisztítórendszer**Vagyonleltár****1. Számú melléklet****Csatornahálózat**

Gravitációs csatorna Ajka	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 300	KG-PVC	790,0	
	DN 200	KG-PVC	3.360,0	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	1.611,0	246
			5.761,0	

Nyomott csatorna Ajka	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 150	KM-PVC	341,0	
			341,0	

Aknák Ajka

Gyűjtő akna	D 100	beton		90
Tisztító akna	D 500	KG-PVC		29
Tisztító akna	D 400	KG-PVC		8

Átemelők Ajka

1.sz. átemelő	Típusa: MOBA átemelő			
	Átmérő: 2,0 m			
	Beépített szivattyú:	1+1 db Flygt CP 3126-460		
		Q = 9 l/s, H = 16,0 m		
	Nitrátmérés:	1 db SIEGER-OPUS mérő szenzor és transzmitter		
		1 db kültéri elektromos doboz		

Gravitációs csatorna Ajka-Ajkarendek	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	4.264,0	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	205,0	332
			4.469,0	

Nyomott csatorna Ajka- Ajkarendek	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 110	KPE	1.859,0	
	DN 90	KPE	220,0	
			2.079,0	
Házi átemelő				10

**Átemelők Ajka-
Ajkarendek**

Á-1. sz. átemelő	Típusa: MOBA átemelő			
	Átmérő: 2,0 m			
	Beépített szivattyú:	1+1 db Flygt CP 3102-HT 252		
		Q = 5,1 l/s, H = 23,5 m		

Á-2. sz. átemelő Típusa: MOBA átemelő
 Átmérő: 2,0 m
 Beépített szivattyú: 1 db Flygt CP 3085 MT 438
 Q = 4,6 l/s, H = 4,7 m

Gravitációs csatorna Ajka-Tósokberénd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	10.901,0	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	6.256,0	667
			17.157,0	

Nyomott csatorna Ajka- Tósokberénd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 90	KPE	2.124,0	
	DN 63	KPE	1.954,0	
			4.078,0	

Házi átemelő BIOX 300/Cs típus 18

Aknák Ajka- Tósokberénd

Gyűjtő akna	D 100	beton	163
Tisztító akna	D 500	KG-PVC	113
Tisztító akna	D 200	KG-PVC	3
Összekötő akna	2,20×1,80	beton	1
Légtelenítő akna	D 100	beton	1

Átemelők Ajka- Tósokberénd

Á-6 sz. átemelő Típusa: Előre gyártott
 Átmérő: 2,0 m
 Beépített szivattyú: 1+1 db Flygt CP 3127 SM 259
 Q = 3,0 l/s, H = 32,2 m
 Helye: 703, 589/6. Hrsz.
 Védterület: 10×6 m zárható, kerítéssel ellátott

Á-7 sz. átemelő Típusa: Előre gyártott
 Átmérő: 2,0 m
 Beépített szivattyú: 1+1 db Flygt CP 3127 SM 258
 Q = 3,7 l/s, H = 35,4 m
 Helye: 390/51.; 390/52. Hrsz.
 Védterület: 10×6 m zárható, kerítéssel ellátott

Á-6/1 sz. átemelő Típusa: ROCLA
 Átmérő: 1,36 m
 Beépített szivattyú: 1+1 db Flygt CP 3085 HT 254
 Q = 1,5 l/s, H = 21,6 m
 Helye: 238/43. Hrsz.
 Védterület: 10×6 m zárható, kerítéssel ellátott

Á-7/1 sz. átemelő Típusa: ROCLA
 Átmérő: 1,36 m
 Beépített szivattyú: 1+1 db Flygt MP 3085 HT 254
 Q = 1,9 l/s, H = 18,9 m
 Helye: 0242/50. Hrsz.
 Védterület: 10×6 m zárható, kerítéssel ellátott

Á-8 sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,36 m Beépített szivattyú:	1+1 db Flygt CP 3085 HT 254 Q = 1,7 l/s, H = 20,4 m 650. Hrsz. 10×6 m zárható, kerítéssel ellátott
	Helye:	
	Védterület:	

Gravitációs csatorna Ajka-Bódé	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 300	KG-PVC	60,5	
	DN 200	KG-PVC	10.358,0	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	3.264,0	485
			13.682,5	

Nyomott csatorna Ajka- Bódé	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 160	KPE	1305	
	DN 90	KPE	578,0	
	DN 63	KPE	1.290,0	
	DN 40	KPE	1.053,0	
			4.226,0	

Házi átemelő				83
--------------	--	--	--	----

Aknák Ajka-Bódé				
Gyűjtő akna	D 100			50
Tisztító akna	D 400			172
Tisztító akna	D 200			72

Átemelők Ajka-Bódé				
Á-4 sz. átemelő	Típusa: Előre gyártott Átmérő: 2,0 m Beépített szivattyú:	2 db Flygt 3085 HT 252 Q = 3,4 l/s, H = 14,0 m		

Á-5 sz. átemelő	Típusa: Előre gyártott Átmérő: 2,5 m Beépített szivattyú:	2 db Flygt 3152 SH 265 Q = 17,2 l/s, H = 41,2 m		
-----------------	---	--	--	--

Gravitációs csatorna Ajka Tölgyfa u.	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	102	
	DN 150	KG-PVC	63	

Aknák Ajka-Tölgyfa u.				Mennyiség (db)
Gyűjtő akna	100 beton			7

Gravitációs csatorna Ajka Juharsor II. III.	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	513	
	DN 150	KG-PVC	396	

Házi bekötés				33
--------------	--	--	--	----

Aknák Ajka Juhar sor II. III.				Mennyiség (db)
	100 beton			8
	D 200 KG PVC			5

Gravitációs csatorna					
Ajka Padragkút	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)	
	DN 200	KG-PVC	12180		
	DN 160	KG-PVC	167		
			12347		
Házi bekötés				755	
Aknák					
Ajka Padragkút				Mennyiség (db)	
	100 beton			42	
Nyomott csatorna Ajka					
Padragkút	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)	Átemelő m3/d
	DN 90	KPE	240		
	DN 160	KPE	3951		
Átemelők Ajka-Padragkút					
Á-11 sz. végátemelő	Típusa:Előre gyártott Végátemelő				
	Helye: Ajka 1288 hrsz.				
	Átmérő: 2,0 m				
	Mélység: 5,1 m				
	Beépített szivattyú:		1+1 db Flygt CP 3127 E HT Q = 11,2 l/s, H = 26,5 m		
Á-12 sz. átemelő	Típusa:Előre gyártott				
	Helye: Ajka 0187/2 hrsz.				
	Átmérő: 2,0 m				
	Mélység: 5,2 m				
	Beépített szivattyú:		1+1 db Flygt NP 3085 MT Q = 8,3 l/s, H = 3,8 m		
Á-12/1. sz. átemelő	Típusa:Előre gyártott				
	Helye: Ajka 1028/1 hrsz.				
	Gyűrhegyi u.				
	Átmérő: 2,0 m				
	Mélység: 4,0 m				
	Beépített szivattyú:		1+1 db Flygt CP 3085 HT Q = 2,2 l/s, H = 14,6 m		
Á-13. sz. átemelő	Típusa:Előre gyártott				
	Helye: Ajka 0149/8 hrsz.				
	Átmérő: 2,0 m				
	Mélység: 8,55 m				
	Beépített szivattyú:		1+1 db Flygt 3102 SH Q = 8,6 l/s, H = 24,4 m		
Nyomott csatorna Ajka					
Ipari Park melletti terület	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)	Átemelő m3/d
	DN 90	KPE	250		32,8
Gravitációs csatorna					
Ajka Téglagyári út	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)	
	DN 200	KG-PVC	178		
	DN 150	KG-PVC	89		
Házi bekötés				10	

**Átemelők Ajka-
Bakonygyepes**

Végátemelő

Típusa: Végátemelő

Átmérő: 2,0 m

Beépített szivattyú:

1+1 db Flygt CP 3126 E HT

Q = 9 l/s, H = 15,0 m

Gravitációs csatorna
**Ajka Városligeti
lakópark**
Méret**Anyag****Hossz (fm)****Mennyiség
(db)**

DN 200

KG-PVC 1008

DN 150

KG-PVC 178

Házi bekötés

18

Aknák
**Ajka Városligeti
lakópark**
**Mennyiség
(db)**

100 beton

24

Gravitációs csatorna
Farkasgyepű
Méret**Anyag****Hossz (fm)****Mennyiség
(db)**

DN 200

KG-PVC 2.743,3

Házi bekötés

DN 150

KG-PVC 1.498,0

 4.241,3

Nyomott csatorna
Farkasgyepű
Méret**Anyag****Hossz (fm)****Mennyiség
(db)**

DN 125

KPE 6.600,0

DN 90

KPE 436,0

DN 63

KPE 1.136,2

DN 40

KPE 554,0

 8.726,2

Átemelők Farkasgyepű

I.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AFP 0844.2-M 70/2 Q = 27,7 l/s, H = 38,0 m
	Limitált nitrátadagolás:	1 db HIDROFILT műanyag vegyszertartály szerelvényekkel V=4,5 m ³ 1 db hőszigetelt kapcsolószekrény 1 db PTD2M típusú nyomástávadó 2×1 db PROMINENT BETA BT 4A-0413 PPE adagoló berendezés 2×1 db átfolyásjelző és transzmitter
	Nitrátmérés:	1 db SIEGER-OPUS mérő szenzor és transzmitter 1 db kültéri elektromos doboz
I/b.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AFP 0844.2-M 110/1 D Q = 27,7 l/s, H = 48,0 m
II.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
III.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,3 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
IV.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0641 S30-2D Q = 20,0 l/s, H = 28,0 m
	Limitált nitrátadagolás:	1 db HIDROFILT műanyag vegyszertartály szerelvényekkel V=4,5 m ³ 1 db hőszigetelt kapcsolószekrény 1 db PTD2M típusú nyomástávadó 2×1 db PROMINENT BETA BT 4A-0413 PPE adagoló berendezés 2×1 db átfolyásjelző és transzmitter
V.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m

Gravitációs csatorna Csehbánya	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	2.479,9	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	1.045,0	
			<u>3.524,9</u>	

Nyomott csatorna Csehbánya	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 90	KPE	4.133,0	
	DN 63	KPE	935,3	
	DN 40	KPE	372,0	
			<u>5.440,3</u>	

Átemelők Csehbánya

I.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 2,0 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m 1 db SIEGER-OPUS mérő szenzor és transzmitter 1 db kültéri elektromos doboz
II.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS PIRANHA M85/2D Q = 6,3 l/s, H = 65,8 m
III.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,3 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
IV.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS MF 254 W/KS Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
V.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
	Limitált nitrátadagolás:	1 db HIDROFILT műanyag vegyszertartály szerelvényekkel V=4,5 m ³ 1 db hőszigetelt kapcsolószekrény 1 db PTD2M típusú nyomástávadó 2×1 db PROMINENT BETA BT 4A-0413 PPE adagoló berendezés 2×1 db átfolyásjelző és transzmitter
VI.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
VII.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS MF 254 W/KS Q = 0,83 l/s, H = 8,0 m

Gravitációs csatorna Városlőd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	9.789,6	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	4.064,0	
			<u>13.853,6</u>	

Nyomott csatorna Városlőd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 160-200	KPE	1.615,0	
	DN 125	KPE	350,0	
	DN 110	KPE	606,0	
	DN 90	KPE	356,0	
	DN 63	KPE	935,3	
	DN 40	KPE	<u>682,0</u>	
			4.544,3	

Átemelők Városlőd

I.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 2,5 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AFP 1048.3 M 150/2 Q = 41,6 l/s, H = 63,0 m
	Limitált nitrátadagolás:	1 db HIDROFILT műanyag vegyszertartály szerelvényekkel V=4,5 m3 1 db hőszigetelt kapcsolószekrény 1 db PTD2M típusú nyomástávadó 2×1 db PROMINENT BETA BT 4A-0413 PPE adagoló berendezés 2×1 db átfolyásjelző és transzmitter
II.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
III.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,6 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
IV.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
V.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 2,5 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AFP 0844.2-M 70/2D Q = 27,7 l/s, H = 38,0 m 1 db szennyvíz hőmérséklet mérő
VI.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,3 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
VII.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m

VIII.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS MF 254 W/KS Q = 0,83 l/s, H = 8,0 m
------------------	--	---

Gravitációs csatorna Kislőd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	6.365,4	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	2.892,0	
			<u>9.257,4</u>	

Nyomott csatorna Kislőd	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 160-200	KPE	5.270,0	
	DN 90	KPE	690,6	
	DN 40	KPE	534,0	
			<u>6.494,6</u>	

Átemelők Kislőd

I.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 2,0 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
---------------	--	--

II.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 2,0 m Beépített szivattyú:	1+1 db ABS AS 0641.S30-2D Q = 20,0 l/s, H = 28,0 m
	Nitrátmérés:	1 db SIEGER-OPUS mérő szenzor és transzmitter 1 db kültéri elektromos doboz

III.sz. átemelő	Típusa: ROCLA Átmérő: 1,0 m Beépített szivattyú:	1 db ABS AS 0840.S-17-2D Q = 16,1 l/s, H = 16,0 m
	Limitált nitrátadagolás:	1 db HIDROFILT műanyag vegyszertartály szerelvényekkel V=4,5 m3 1 db hőszigetelt kapcsolószelekrény 1 db PTD2M típusú nyomástávadó 2×1 db PROMINENT BETA BT 4A-0413 PPE adagoló berendezés 2×1 db átfolyásjelző és transzmitter

Gravitációs csatorna Magyarpolány	Méret	Anyag	Hossz (fm)	Mennyiség (db)
	DN 200	KG-PVC	10.556,0	
Házi bekötés	DN 150	KG-PVC	5.469,0	
			<u>16.025,0</u>	

Szennyvíztisztító telep

Műtárgyak, berendezések

Mechanikai tisztítás

Finom rács

Gépi tisztítású finomrács, dugattyús rácsszemét présel.

Típus: MEVA RS 16

Átemelő szivattyúház Szivattyú típus:

Flygt CP 3200

Flygt CP 3201

Flygt CP 3126

Szállított vízmennyiség

Q= 90l/s

Motor teljesítmény:

P= 22 kW

Előülepítő

Dorr típusú medence

Átmérő:

20,0 m.

Térfogat:

625,0 m³.

Biológiai tisztítás

Anaerobmedence

Térfogat:

424 m³

Beépítve:

1 db Flygt 4440 típusú keverő

Anoxikus medence

Térfogat:

722 m³

Beépítve:

4 db Flygt 4440 típusú keverő

Levegőztető medence

Térfogat:

2003 m³

Beépítve:

1, 2-es mec 400-400 db Flygt légbevívó elem

3-as meden 300 db EBEPLAN légbevívó elem

Fúvók:

1 db Dressel Holmes XLP 110

Utóülepítő

2 db Aerzener Gma 13f7

1. sz. Dorr típusú medence

Átmérő:

20,0 m

Hasznos felület:

250,0 m²

Hasznos térfogat:

545,0 m³

Tartózkodási idő:

4,66 h

Felületi terhelés :

1,65 m³/ m²h

2. sz. Dorr típusú medence

Átmérő:

20,0 m

Hasznos felület:

250,0 m²

Hasznos térfogat:

640,0 m³

Tartózkodási idő:

4,10 h

Felületi terhelés :

2,18 m³/ m²h

3. sz. Dorr típusú medence

Átmérő:

22,0 m

Hasznos felület:

304,0 m²

Hasznos térfogat:

860,0 m³

Tartózkodási idő:

4,69 h

Felületi terhelés :

2,13 m³/ m²h

Recirkulációs gépház		
Recirkulációs sziv.	Szivattyú típus:	Flygt CT 3152
	Darabszám:	3 db
	Járókerék száma:	MT 431
	Szállított vízmennyiség	Q= 80 l/s
	Emelőmagasság:	H= 20m
	Motor teljesítmény:	P= 11 kW
Kevertiszap szivattyúk	Szivattyú típus:	CSN 301 RV-FH-32-6
	Darabszám:	2 db
	Szállított vízmennyiség	Q= 4,16 l/s
	Emelőmagasság:	H= 30 m0
	Motor teljesítmény:	P= 5,5 kW
Fertőtlenítés	Labirint kialakítású klórgázos fertőtlenítő	
	Térfogat:	V = 410 m3
Iszapkezelés	Rothasztó	
	Előrothasztó	
	Térfogat:	750 m3
	Kiskörös cirk. szivattyú:	1+1 db Flygt CT 3127 MT
		Q = 12,5 l/s
		H = 10 m
Utórothasztó	Térfogat:	750 m3
	Nagykörös cirk. szivattyú:	Flygt CT 3127 MT
		Q = 12,5 l/s
		H = 10 m
Iszapvíztelenítés	Víztelenítő centrifuga:	1 db HUMBOLDT KHSD/BS1-11
		1 db ANDRITZ D4 L
	Feladó szivattyú:	1+1 db CSN 200-RVA
		Q = 2-7 m3/h
		P = 2,2 kW
Vegyszeradagoló sziv.:		CSN 101 RV FH-32-6
		Q = 5,5-10 m3/h
		Pmax = 5 bar
Gáztechnológia	Gáztartály	
	Kivitel:	úszóharangos, vízzáras
	Térfogat:	300 m3
	Gyártó:	BVG
	Gázkazán:	1 db VIESSMANN biogáz tüzelésű
	Típus:	1db AKG-175 földgáz tüzelésű
	Biogázfáklya:	
	Típus:	VBE-80
	Max. teljesítmény:	80 m3/h