

Kútkataszteri kiadványok

**Magyarország hévízkútjai VII. kötet kiegészítése a 2015 év során
dokumentált hévízkutakkal.**

23 db

Felgy
I. sz. termálkút

K-53

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 47,00 m
∅	339,70 mm	0,00 - 485,00 m
∅	244,50 mm	445,00 - 1195,0 m
∅	177,80 mm	1153,0 - 1848,0 m

Sz r zés

∅	mm	1750,6 - 1762,4 m
∅	mm	1777,0 - 1787,0 m
∅	mm	1804,7 - 1815,6 m
∅	mm	1821,6 - 1833,7 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus f tési

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

VIFIR kódszám:	k050080053
Hévízkút kataszteri szám:	5-331
Építés éve:	2014.0
Kiképzés éve:	
Csővezetett kút talpmélysége:	1848.0 m
A fúrás mélysége:	1850.0 m
Cementdugó tet :	---- m

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal :	---- mBf
Terepszint magassága:	83.55 mBf
EOV X:	147434.36 m
EOV Y:	730677.65 m
Cs tet :	84.34 mBf
Térképlap száma:	708-11

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat	----	---- m
--------------------------	------	--------

GEOTERMİKUS GRADIENS

38.7 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint:	-13.26 m
Üzemi vízhozam és vízszint	
640.0 l/p	3,2 m
1000.0 l/p	-10,4 m
1350.0 l/p	-23,7 m
1500.0 l/p	-29,8 m
1800.0 l/p	-40,8 m

Kifolyóvíz h mérséklet:	77.0 °C
Talpmérséklet:	82.0 °C 1848.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	339.0
K	(mg/l)	6.9
NH ₄	(mg/l)	7.5
Ca	(mg/l)	4.4
Mg	(mg/l)	5.2
Fe	(mg/l)	0.65
Mn	(mg/l)	0.03
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	9.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	1.0
HCO ₃	(mg/l)	927.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	6.8
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.59
Lúgosság	(ml n HCL/l)	15.2
Összes keménység	(CaO)	18.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1301.17
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1261.0
As	(μ g/l)	3.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	8.33

Szeged B-747
SZOTE, VS-4. jel termálkút (visszasajtoló)

VIFIR kódszám: k050490747
Hévízkút kataszteri szám: 5-332
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1225.0 m
A fúrás mélysége: 1225.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 13,00 m
∅	340,00 mm	0,00 - 459,30 m
∅	244,00 mm	357,00 - 996,20 m
∅	140,00 mm	924,20 - 1225,0 m

Sz r zés

∅	mm	991,40 - 994,30 m
∅	mm	1011,7 - 1023,5 m
∅	mm	1033,4 - 1045,2 m
∅	mm	1076,7 - 1113,0 m
∅	mm	1126,0 - 1150,1 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

visszasajtolás

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 77.985 mBf
EOV X: 101252.7 m
EOV Y: 736166.05 m
Cs perem: 77.151 mBf
Térképlap száma: 808-12

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

44.7 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 9.42 m
Üzemi vízhozam és vízszint
120.0 l/p 9,4 m
885.0 l/p 4,2 m
1200.0 l/p -0,2 m
1000.0 l/p m

Kifolyóvíz h mérséklet: 54.9 °C
Talph mérséklet: 63.9 °C 1194.8 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	450.0
K	(mg/l)	3.4
NH ₄	(mg/l)	3.0
Ca	(mg/l)	6.4
Mg	(mg/l)	2.8
Fe	(mg/l)	1.69
Mn	(mg/l)	0.05
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	123.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	10.0
HCO ₃	(mg/l)	1010.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	7.0
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.8
Lúgosság	(ml n HCL/l)	16.6
Összes keménység	(CaO)	15.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1603.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1610.0
As	(μ g/l)	16.4
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	15.5

Szeged B-746
SZOTE, VS-3. jel termálkút (visszasajtoló)

VIFIR kódszám: k050490746
Hévízkút kataszteri szám: 5-333
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1740.0 m
A fúrás mélysége: 1745.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 17,00 m
∅	339,00 mm	0,00 - 674,00 m
∅	244,00 mm	577,50 - 1504,0 m
∅	140,00 mm	1401,0 - 1740,0 m

Sz r zés

∅	mm	1484,0 - 1485,0 m
∅	mm	1519,0 - 1555,0 m
∅	mm	1651,0 - 1663,0 m
∅	mm	1698,0 - 1704,5 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

visszasajtolás

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 78.7 mBf
EOV X: 100971.68 m
EOV Y: 736281.18 m
Cs perem: 78.43 mBf
Térképlap száma: 808-14

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

47.3 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -13.76 m
Üzemi vízhozam és vízszint
430.0 l/p -31,5 m
650.0 l/p -43,3 m
1300.0 l/p -70,3 m
1000.0 l/p m

Kifolyóvíz h mérséklet: 64.6 °C
Talph mérséklet: 92.3 °C 1729.2 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	830.0
K	(mg/l)	8.5
NH ₄	(mg/l)	18.0
Ca	(mg/l)	6.5
Mg	(mg/l)	1.9
Fe	(mg/l)	0.96
Mn	(mg/l)	0.03
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	40.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	10.0
HCO ₃	(mg/l)	2280.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	26.7
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	8.2
Lúgosság	(ml n HCL/l)	37.3
Összes keménység	(CaO)	13.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	3191.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	2790.0
As	(μ g/l)	null
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	84.3

Szeged
SZOTE, T-1. jel termálkút

B-748

VIFIR kódszám: k050490748
Hévízkút kataszteri szám: 5-334
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1936.7 m
A fúrás mélysége: 2018.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	355,00 mm	0,00 - 17,00 m
∅	244,00 mm	0,00 - 680,00 m
∅	178,00 mm	592,50 - 1685,2 m
∅	114,00 mm	1631,0 - 1936,7 m

Sz r zés

∅	mm	1704,2 - 1709,2 m
∅	mm	1733,2 - 1780,7 m
∅	mm	1804,5 - 1828,2 m
∅	mm	1863,8 - 1875,7 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

termálvíz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 78.6 mBf
EOV X: 100519.76 m
EOV Y: 736167.38 m
Cs perem: 78.36 mBf
Térképlap száma: 808-14

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

48.3 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -58.55 m
Üzemi vízhozam és vízszint
683.0 l/p -54,2 m
803.0 l/p -56,1 m
892.0 l/p -67,1 m
1500.0 l/p m

Kifolyóvíz h mérséklet: 76.9 °C
Talph mérséklet: 101.4 °C 1882.2 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1420.0
K	(mg/l)	19.5
NH ₄	(mg/l)	23.3
Ca	(mg/l)	11.2
Mg	(mg/l)	3.5
Fe	(mg/l)	0.07
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	350.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	44.0
HCO ₃	(mg/l)	3180.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	60.0
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.3
Lúgosság	(ml n HCL/l)	52.2
Összes keménység	(CaO)	24.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	5064.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	4820.0
As	(μ g/l)	9.7
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	809.0

Algy
II. sz. termálkút

B-74

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	39,70 mm	0,00 - 20,00 m
∅	244,50 mm	0,00 - 599,60 m
∅	177,80 mm	551,60 - 1420,0 m
∅	114,30 mm	1369,2 - 1640,0 m

Szűrész

∅	mm	1407,3 - 1409,1 m
∅	mm	1447,3 - 1452,4 m
∅	mm	1566,7 - 1601,7 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

termálvíz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

VIFIR kódszám:	k050320074
Hévízkút kataszteri szám:	5-335
Építés éve:	2015.0
Kiképzés éve:	
Csővezetett kút talpmélysége:	1640.0 m
A fúrás mélysége:	1641.0 m
Cementdugó tet :	---- m

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal :	---- mBf
Terepszint magassága:	79.83 mBf
EOV X:	110179.85 m
EOV Y:	738534.51 m
Cs perem:	79.24 mBf
Térképlap száma:	808-12

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

42.8 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint:	-17.31 m
Üzemi vízhozam és vízszint	
400.0 l/p	-51,3 m
560.0 l/p	-64,9 m
725.0 l/p	-78,7 m
600.0 l/p	m

Kifolyóvíz h mérséklet: 70.5 °C
Talph mérséklet: 80.14 °C 1627.3 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	678.0
K	(mg/l)	6.5
NH ₄	(mg/l)	8.5
Ca	(mg/l)	6.1
Mg	(mg/l)	1.8
Fe	(mg/l)	0.87
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	46.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	10.0
HCO ₃	(mg/l)	1598.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	7.3
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.88
Lúgosság	(ml n HCL/l)	26.2
Összes keménység	(CaO)	13.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	2349.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	2283.0
As	(μ g/l)	7.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	25.2

Szentes
IV. sz. termálkút

B-693

VIFIR kódszám: k050090693
Hévízkút kataszteri szám: 5-336
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1700.0 m
A fúrás mélysége: 1700.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	355,00 mm	0,00 - 50,00 m
∅	244,50 mm	0,00 - 393,00 m
∅	177,80 mm	353,00 - 1403,0 m
∅	114,30 mm	1368,7 - 1700,0 m

Sz r zés

∅	mm	1437,0 - 1442,0 m
∅	mm	1465,0 - 1486,0 m
∅	mm	1532,0 - 1538,0 m
∅	mm	1603,0 - 1610,0 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

gyógyászati célú

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 80.26 mBf
EOV X: 145972.6 m
EOV Y: 741875.27 m
Cs tet : 80.74 mBf
Térképlap száma: 708-12

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

41.9 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 0.54 m
Üzemi vízhozam és vízszint
710.0 l/p 10,2 m
1175.0 l/p 2,5 m
1680.0 l/p -5,8 m

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³ Kifolyóvíz h mérséklet: 70.4 °C
Talph mérséklet: 80.3 °C 1665.4 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	444.0
K	(mg/l)	5.4
NH ₄	(mg/l)	6.6
Ca	(mg/l)	2.0
Mg	(mg/l)	4.3
Fe	(mg/l)	0.21
Mn	(mg/l)	0.01
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	3.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	5.0
HCO ₃	(mg/l)	1183.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	3.6
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	8.16
Lúgosság	(ml n HCL/l)	19.4
Összes keménység	(CaO)	10.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1647.3
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1557.0
As	(μ g/l)	7.8
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	9.29

Pér K-8
PER-PE-01. jel termálkút (visszasajtoló)

VIFIR kódszám: k070570008
Hévízkút kataszteri szám: 7-58
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 2414.0 m
A fúrás mélysége: 2416.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 64,00 m
∅	340,00 mm	0,00 - 1196,0 m
∅	244,50 mm	1143,1 - 2172,5 m
∅	177,80 mm	2124,5 - 2414,0 m

Sz r zés

∅	mm	2401,7 - 2414,0 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 124.59 mBf
EOV X: 255333.05 m
EOV Y: 554364.15 m
Kútfej: 125.77 mBf
Térképlap száma: 403-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

36.9 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 42.41 m
Üzemi vízhozam és vízszint
1540.0 l/p 68,0 m
3280.0 l/p 41,8 m
4780.0 l/p 10,9 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³ Kifolyóvíz h mérséklet: 93.0 °C
Talph mérséklet: 99.5 °C 2414.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1540.0
K	(mg/l)	123.0
NH ₄	(mg/l)	8.4
Ca	(mg/l)	260.0
Mg	(mg/l)	36.0
Fe	(mg/l)	1.75
Mn	(mg/l)	0.03
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1720.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	389.0
HCO ₃	(mg/l)	1560.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	8.7
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.8
Lúgosság	(ml n HCL/l)	25.6
Összes keménység	(CaO)	446.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	5663.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	6350.0
As	(μ g/l)	3.1
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	128.0

B ny K-25
BON-PE-02. jel termálkút

VIFIR kódszám: k070500025
Hévízkút kataszteri szám: 7-59
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 2854.5 m
A fúrás mélysége: 2860.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 50,00 m
∅	340,00 mm	0,00 - 1240,0 m
∅	244,00 mm	1194,0 - 2500,0 m
∅	178,00 mm	2436,0 - 2854,5 m

Sz r zés

∅	mm	2819,8 - 2854,4 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 150.82 mBf
EOV X: 258293.56 m
EOV Y: 554952.37 m
Kútfej: 151.29 mBf
Térképlap száma: 403-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

36.6 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 53.14 m
Üzemi vízhozam és vízszint
2400.0 l/p 70,1 m
4580.0 l/p 52,6 m
7080.0 l/p 12,2 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³ Kifolyóvíz h mérséklet: 97.2 °C
Talph mérséklet: 114.9 °C 2849.5 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1550.0
K	(mg/l)	114.0
NH ₄	(mg/l)	23.2
Ca	(mg/l)	310.0
Mg	(mg/l)	103.0
Fe	(mg/l)	0.55
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	2400.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	460.0
HCO ₃	(mg/l)	817.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	32.6
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.5
Lúgosság	(ml n HCL/l)	13.4
Összes keménység	(CaO)	670.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	5806.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	8310.0
As	(μ g/l)	2.3
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	48.7

B ny K-24
BON-PE-01. jel termálkút

VIFIR kódszám: k070500024
Hévízkút kataszteri szám: 7-60
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 2842.0 m
A fúrás mélysége: 2846.5 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	08,00 mm	0,00 - 49,00 m
∅	340,00 mm	0,00 - 1241,0 m
∅	244,00 mm	1184,0 - 2110,9 m
∅	178,00 mm	2068,5 - 2842,0 m

Sz r zés

∅	mm	2709,2 - 2794,5 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 150.86 mBf
EOV X: 258274.23 m
EOV Y: 554936.57 m
Kútfej: 151.18 mBf
Térképlap száma: 403-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

34.9 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 92.49 m
Üzemi vízhozam és vízszint
1900.0 l/p 153,7 m
4400.0 l/p 120,0 m
7500.0 l/p 33,7 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³ Kifolyóvíz h mérséklet: 98.5 °C
Talph mérséklet: 109.7 °C 2838.4 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1700.0
K	(mg/l)	169.0
NH ₄	(mg/l)	13.2
Ca	(mg/l)	350.0
Mg	(mg/l)	87.0
Fe	(mg/l)	3.8
Mn	(mg/l)	0.09
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	2960.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	500.0
HCO ₃	(mg/l)	1010.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	29.1
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.5
Lúgosság	(ml n HCL/l)	16.5
Összes keménység	(CaO)	689.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	6822.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	8450.0
As	(μ g/l)	2.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	84.4

Pér K-9
PER-PE-02. jel termálkút (visszasajtoló)

VIFIR kódszám: k070570009
Hévízkút kataszteri szám: 7-61
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 2507.0 m
A fúrás mélysége: 2510.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 60,00 m
∅	340,00 mm	0,00 - 1248,0 m
∅	244,50 mm	1200,0 - 2095,0 m
∅	177,80 mm	2044,0 - 2507,0 m

Sz r zés

∅	mm	2438,4 - 2507,0 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 124.63 mBf
EOV X: 255350.92 m
EOV Y: 554374.25 m
Kútfej: 125.15 mBf
Térképlap száma: 403-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

35.8 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 58.06 m
Üzemi vízhozam és vízszint
1420.0 l/p 77,4 m
5500.0 l/p 47,9 m
8900.0 l/p 12,3 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³ Kifolyóvíz h mérséklet: 94.9 °C
Talph mérséklet: 100.2 °C 2507.0 m

7-61

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1450.0
K	(mg/l)	117.0
NH ₄	(mg/l)	8.6
Ca	(mg/l)	240.0
Mg	(mg/l)	50.0
Fe	(mg/l)	0.16
Mn	(mg/l)	0.04
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1830.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	399.0
HCO ₃	(mg/l)	1010.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	5.6
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.7
Lúgosság	(ml n HCL/l)	16.5
Összes keménység	(CaO)	450.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	5130.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	6940.0
As	(μ g/l)	2.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	84.3

Eger K-125
Hotel Villa Völgy I. sz. termálkútja

VIFIR kódszám: k090380125
Hévízkút kataszteri szám: 9-95
Építés éve: 2012.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 704.5 m
A fúrás mélysége: 710.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	350,00 mm	0,33 - 4,00 m
∅	244,00 mm	0,33 - 103,80 m
∅	177,80 mm	0,33 - 450,00 m
∅	114,30 mm	420,50 - 704,50 m

Sz r zés

∅	mm	690,50 - 693,50 m
∅	mm	695,50 - 703,50 m
∅	mm	704,50 - 710,00 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

fürd víz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 187.85 mBf
EOV X: 284175.12 m
EOV Y: 747952.4 m
Cs tet : 187.52 mBf
Térképlap száma: 308-23

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

30.1 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -14.3 m
Üzemi vízhozam és vízszint
415.0 l/p -17,8 m
540.0 l/p -19,9 m
500.0 l/p m

Kifolyóvíz h mérséklet: 31.1 °C
Talph mérséklet: 31.8 °C 707.6 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	5.8
K	(mg/l)	1.5
NH ₄	(mg/l)	0.06
Ca	(mg/l)	55.0
Mg	(mg/l)	22.7
Fe	(mg/l)	4.67
Mn	(mg/l)	0.08
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1.7
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	15.1
HCO ₃	(mg/l)	305.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	0.1
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.7
Lúgosság	(ml n HCL/l)	5.0
Összes keménység	(CaO)	130.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	405.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	427.0
As	(μ g/l)	4.6
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	0.0

Egerszalók B-9
"DE-42/A. tartalék" jelű kút

VIFIR kódszám: k090410009
Hévízkút kataszteri szám: 9-96
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 855.5 m
A fúrás mélysége: 855.5 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	419,00 mm	0,00 - 15,00 m
∅	244,00 mm	0,00 - 100,00 m
∅	178,00 mm	56,60 - 432,00 m
∅	114,00 mm	413,30 - 855,50 m

Szűrész

∅	mm	850,50 - 853,00 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 160.4 mBf
EOV X: 280483.58 m
EOV Y: 746603.96 m
Cs tet : 160.81 mBf
Térképlap száma: 308-23

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

57.0 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: 14.57 m
Üzemi vízhozam és vízszint
180.0 l/p 13,7 m
370.0 l/p 12,5 m
880.0 l/p 0,6 m
900.0 l/p 0,2 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

fürdő víz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz hőmérséklet: 58.1 °C
Talpj hőmérséklet: 59.2 °C 854.5 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	15.4
K	(mg/l)	3.5
NH ₄	(mg/l)	0.47
Ca	(mg/l)	110.0
Mg	(mg/l)	14.8
Fe	(mg/l)	1.15
Mn	(mg/l)	0.07
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	31.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	26.0
HCO ₃	(mg/l)	372.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	2.4
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.7
Lúgosság	(ml n HCL/l)	6.1
Összes keménység	(CaO)	188.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	576.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	590.0
As	(μ g/l)	39.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	0.03

Hatvan
I. sz. termálkút

K-238

VIFIR kódszám: k090980145
Hévízkút kataszteri szám: 9-97
Építés éve: 2014.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 900.0 m
A fúrás mélysége: 900.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	324,00 mm	0,00 - 12,00 m
∅	273,00 mm	0,00 - 58,00 m
∅	178,00 mm	0,00 - 598,50 m
∅	114,00 mm	582,50 - 900,00 m

Szűrész

∅	mm	604,00 - 614,00 m
∅	mm	620,50 - 625,50 m
∅	mm	686,00 - 692,00 m
∅	mm	705,50 - 715,50 m
∅	mm	717,50 - 721,00 m
∅	mm	751,50 - 754,50 m
∅	mm	758,00 - 760,00 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

termálvíz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 115.66 mBf
EOV X: 256248.99 m
EOV Y: 699296.04 m
Cs perem: 116.29 mBf
Térképlap száma: 407-12

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

46.4 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -2.87 m
Üzemi vízhozam és vízszint
78.0 l/p -7,6 m
140.0 l/p -11,4 m
180.0 l/p -13,8 m
255.0 l/p -19,5 m

Kifolyóvíz h mérséklet: 36.8 °C
Talph mérséklet: 50.6 °C 863.5 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	710.0
K	(mg/l)	15.6
NH ₄	(mg/l)	17.0
Ca	(mg/l)	90.0
Mg	(mg/l)	30.8
Fe	(mg/l)	3.1
Mn	(mg/l)	0.04
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	800.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	10.0
HCO ₃	(mg/l)	1060.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	null
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.6
Lúgosság	(ml n HCL/l)	17.3
Összes keménység	(CaO)	197.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	2730.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	3410.0
As	(μ g/l)	8.8
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	68.4

Veresegyház
IV. sz. termálkút

K-26

VIFIR kódszám: k120570026
Hévízkút kataszteri szám: 12-132
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1725.0 m
A fúrás mélysége: 1725.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 51,00 m
∅	339,70 mm	0,00 - 248,00 m
∅	244,50 mm	204,00 - 800,00 m
∅	177,80 mm	740,00 - 1450,0 m
∅	114,30 mm	1401,0 - 1725,0 m

Szűrész

∅	mm	1609,4 - 1725,0 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 175.99 mBf
EOV X: 255250.22 m
EOV Y: 666373.48 m
Cs tet : 176.3 mBf
Térképlap száma: 406-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

35.4 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -59.6 m
Üzemi vízhozam és vízszint
370.0 l/p 44,3 m
640.0 l/p -46,8 m
930.0 l/p -50,2 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 66.2 °C
Talph mérséklet: 71.5 °C 1725.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	161.0
K	(mg/l)	17.6
NH ₄	(mg/l)	0.66
Ca	(mg/l)	162.1
Mg	(mg/l)	53.7
Fe	(mg/l)	8.4
Mn	(mg/l)	0.08
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	142.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	121.0
HCO ₃	(mg/l)	720.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	1.2
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.68
Lúgosság	(ml n HCL/l)	11.8
Összes keménység	(CaO)	344.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1386.58
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1536.0
As	(μ g/l)	1.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	0.08

Penészlek
II. sz. termálkút

K-19

VIFIR kódszám: k142350018
Hévízkút kataszteri szám: 14-41
Építés éve: 2013.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1120.0 m
A fúrás mélysége: 1132.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	241,00 mm	0,00 - 33,50 m
∅	165,00 mm	+0,32 - 789,00 m
∅	114,00 mm	746,00 - 1120,0 m

Sz r zés

∅	mm	1067,0 - 1086,0 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 143.214 mBf
EOV X: 257190.03 m
EOV Y: 881354.18 m
Cs tet : 144.014 mBf
Térképlap száma: 412-12

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

50.7 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -122.7 m
Üzemi vízhozam és vízszint
140.0 l/p -141,3 m
240.0 l/p -156,1 m
350.0 l/p -173,9 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

fürdő vízellátása

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 55.3 °C
Talph mérséklet: 65.6 °C 1085.8 m

14-41

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	1553.0
K	(mg/l)	13.9
NH ₄	(mg/l)	20.2
Ca	(mg/l)	23.6
Mg	(mg/l)	11.2
Fe	(mg/l)	0.9
Mn	(mg/l)	10.0
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1980.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	5.0
HCO ₃	(mg/l)	933.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	13.6
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.7
Lúgosság	(ml n HCL/l)	15.3
Összes keménység	(CaO)	58.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	4536.4
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	6640.0
As	(μ g/l)	1.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	596.9

Tiszasz 1 s
I. sz. termálkút

K-24

VIFIR kódszám: k150090024
Hévízkút kataszteri szám: 15-274
Építés éve: 2012.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 702.0 m
A fúrás mélysége: 750.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	244,50 mm	+0,31 - 190,00 m
∅	177,80 mm	+0,31 - 525,00 m
∅	102,00 mm	474,00 - 702,00 m

Sz r zés

∅	mm	673,00 - 694,00 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 89.24 mBf
EOV X: 247614.59 m
EOV Y: 776535.05 m
Kútfej: 89.55 mBf
Térképlap száma: 409-14

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

50.6 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -3.39 m
Üzemi vízhozam és vízszint
180.0 l/p -5,3 m
265.0 l/p -6,3 m
325.0 l/p -7,0 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

fürd víz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 41.2 °C
Talph mérséklet: 46.0 °C 700.9 m

15-274

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	228.0
K	(mg/l)	5.4
NH ₄	(mg/l)	2.22
Ca	(mg/l)	13.3
Mg	(mg/l)	3.4
Fe	(mg/l)	0.19
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	20.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	9.0
HCO ₃	(mg/l)	585.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	5.8
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	8.38
Lúgosság	(ml n HCL/l)	9.6
Összes keménység	(CaO)	26.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	867.31
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	843.0
As	(μ g/l)	16.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	85.4

Mez tér
3/A. jel kút

K-176

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	244,00 mm	0,00 - 9,00 m
∅	178,00 mm	0,00 - 390,00 m
∅	114,00 mm	354,60 - 420,00 m

Sz r zés

∅	mm	401,00 - 410,00 m
---	----	-------------------

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

ivóvíz

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

VIFIR kódszám:	k150650176
Hévízkút kataszteri szám:	15-275
Építés éve:	2014.0
Kiképzés éve:	
Csővezetett kút talpmélysége:	420.0 m
A fúrás mélysége:	423.0 m
Cementdugó tet :	---- m

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal :	---- mBf
Terepszint magassága:	83.85 mBf
EOV X:	182820.16 m
EOV Y:	769620.88 m
Cs tet :	83.9 mBf
Térképlap száma:	609-11

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat	----	---- m
--------------------------	------	--------

GEOTERMİKUS GRADIENS

53.6 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint:	-14.49 m
Üzemi vízhozam és vízszint	
400.0 l/p	-24,3 m
650.0 l/p	-27,4 m
660.0 l/p	-27,6 m
740.0 l/p	-30,7 m

Kifolyóvíz h mérséklet:	31.8 °C
Talpmérséklet:	33.0 °C
	420.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	330.0
K	(mg/l)	1.9
NH ₄	(mg/l)	1.16
Ca	(mg/l)	10.0
Mg	(mg/l)	5.0
Fe	(mg/l)	0.47
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.03
Cl	(mg/l)	18.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	10.0
HCO ₃	(mg/l)	854.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	6.1
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.7
Lúgosság	(ml n HCL/l)	14.0
Összes keménység	(CaO)	25.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1222.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1140.0
As	(μ g/l)	18.6
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	2.72

Szolnok B-149
Tiszaliget Sportpálya I. sz. termálkútja

VIFIR kódszám: k150470149
Hévízkút kataszteri szám: 15-276
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 1035.0 m
A fúrás mélysége: 1037.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	355,00 mm	0,00 - 36,00 m
∅	244,50 mm	0,00 - 320,00 m
∅	177,80 mm	288,00 - 996,00 m
∅	114,30 mm	990,80 - 1035,0 m
∅	101,60 mm	936,00 - 990,80 m

Sz r zés

∅	mm	990,80 - 1009,1 m
∅	mm	1011,1 - 1017,7 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

f tés

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 85.57 mBf
EOV X: 203357.17 m
EOV Y: 737461.23 m
Cs tet : 85.91 mBf
Térképlap száma: 508-14

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

48.1 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -6.9 m
Üzemi vízhozam és vízszint
750.0 l/p 4,0 m
1000.0 l/p 1,3 m
1400.0 l/p -5,7 m

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 58.0 °C
Talph mérséklet: 60.3 °C 1035.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	2655.0
K	(mg/l)	24.5
NH ₄	(mg/l)	1.19
Ca	(mg/l)	2.0
Mg	(mg/l)	7.8
Fe	(mg/l)	0.77
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1550.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	263.0
HCO ₃	(mg/l)	4100.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	15.2
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.87
Lúgosság	(ml n HCL/l)	67.2
Összes keménység	(CaO)	18.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	8602.82
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	8820.0
As	(μ g/l)	1.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	331.72

Jászapáti
Víz 8. sz. kút

B-73

VIFIR kódszám: k150130073
Hévízkút kataszteri szám: 15-277
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 465.0 m
A fúrás mélysége: 465.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	24,00 mm	0,00 - 30,00 m
∅	244,00 mm	0,00 - 150,00 m
∅	178,00 mm	134,50 - 413,00 m
∅	114,00 mm	390,50 - 465,00 m

Sz r zés

∅	mm	417,00 - 427,00 m
∅	mm	431,00 - 435,00 m
∅	mm	448,00 - 457,00 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

ivóvíz

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 92.898 mBf
EOV X: 242866.66 m
EOV Y: 732543.4 m
Cs tet : 93.008 mBf
Térképlap száma: 408-14

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

53.3 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -16.2 m
Üzemi vízhozam és vízszint
500.0 l/p 23,8 m
700.0 l/p -28,9 m
1000.0 l/p -39,2 m

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 33.8 °C
Talph mérséklet: 35.2 °C 463.0 m

15-277

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	144.0
K	(mg/l)	2.1
NH ₄	(mg/l)	1.94
Ca	(mg/l)	23.4
Mg	(mg/l)	10.2
Fe	(mg/l)	0.32
Mn	(mg/l)	0.03
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	4.9
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	1.0
HCO ₃	(mg/l)	482.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	3.5
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.5
Lúgosság	(ml n HCL/l)	7.9
Összes keménység	(CaO)	56.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	669.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	650.0
As	(μ g/l)	2.6
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	23.9

Tamási
Tm-1. jel hévízkút

B-70

VIFIR kódszám: k160210070
Hévízkút kataszteri szám: 16-44
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 830.9 m
A fúrás mélysége: 1000.5 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 35,00 m
∅	339,70 mm	0,00 - 166,00 m
∅	244,50 mm	0,00 - 605,00 m
∅	139,70 mm	537,40 - 830,9 m

Sz r zés

∅	mm	612,80 - 622,80 m
∅	mm	635,80 - 642,80 m
∅	mm	650,80 - 655,80 m
∅	mm	664,00 - 681,00 m
∅	mm	724,20 - 726,20 m
∅	mm	794,20 - 796,20 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 109.43 mBf
EOV X: 142686.78 m
EOV Y: 591731.26 m
Kútfej: 109.54 mBf
Térképlap száma: 704-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

53.4 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -13.5 m
Üzemi vízhozam és vízszint
275.0 l/p -15,3 m
530.0 l/p -18,2 m
1080.0 l/p -26,5 m
1340.0 l/p -32,6 m

Kifolyóvíz h mérséklet: 47.2 °C
Talph mérséklet: 54.9 °C 830.9 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	450.0
K	(mg/l)	2.9
NH ₄	(mg/l)	6.6
Ca	(mg/l)	3.1
Mg	(mg/l)	1.9
Fe	(mg/l)	0.37
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	147.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	1.0
HCO ₃	(mg/l)	970.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	3.5
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	8.1
Lúgosság	(ml n HCL/l)	15.9
Összes keménység	(CaO)	9.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	1584.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	1670.0
As	(μ g/l)	2.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	37.7

Tamási
Vs-1. jel hévízkút

B-71

VIFIR kódszám: k160210071
Hévízkút kataszteri szám: 16-45
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 670.0 m
A fúrás mélysége: 739.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	508,00 mm	0,00 - 30,00 m
∅	339,70 mm	0,00 - 165,00 m
∅	244,50 mm	0,00 - 434,00 m
∅	139,70 mm	373,00 - 670,00 m

Sz r zés

∅	mm	446,00 - 457,00 m
∅	mm	465,00 - 476,00 m
∅	mm	490,50 - 500,50 m
∅	mm	532,00 - 533,50 m
∅	mm	550,00 - 552,00 m
∅	mm	563,00 - 564,50 m
∅	mm	593,00 - 607,00 m
∅	mm	619,00 - 634,00 m
∅	mm	650,00 - 653,00 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 109.69 mBf
EOV X: 142023.41 m
EOV Y: 590925.62 m
Kútfej: 109.84 mBf
Térképlap száma: 704-21

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMIKUS GRADIENS

56.4 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -2.34 m
Üzemi vízhozam és vízszint
430.0 l/p -5,3 m
760.0 l/p -8,4 m
890.0 l/p -10,0 m
1190.0 l/p -13,5 m
1400.0 l/p -17,5 m

Kifolyóvíz h mérséklet: 40.0 °C
Talph mérséklet: 48.3 °C 670.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	197.0
K	(mg/l)	2.1
NH ₄	(mg/l)	2.6
Ca	(mg/l)	5.4
Mg	(mg/l)	1.6
Fe	(mg/l)	0.24
Mn	(mg/l)	0.02
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	5.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	35.0
HCO ₃	(mg/l)	384.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	1.57
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	8.3
Lúgosság	(ml n HCL/l)	8.3
Összes keménység	(CaO)	11.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	694.0
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	720.0
As	(μ g/l)	2.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	0.0

Vasvár
II. sz. termálkút

B-15

VIFIR kódszám: k171490015
Hévízkút kataszteri szám: 17-78
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 2525.0 m
A fúrás mélysége: 2525.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	08,00 mm	0,00 - 50,00 m
∅	339,70 mm	0,00 - 300,00 m
∅	244,50 mm	250,00 - 1100,0 m
∅	177,80 mm	1050,0 - 2141,0 m
∅	114,30 mm	2090,0 - 2525,0 m

Sz r zés

∅	mm	2463,2 - 2488,0 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 177.78 mBf
EOV X: 192207.18 m
EOV Y: 478848.66 m
Cs tet : 178.03 mBf
Térképlap száma: 501-43

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

35.9 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -63.34 m
Üzemi vízhozam és vízszint
300.0 l/p -96,0 m
460.0 l/p -114,1 m
610.0 l/p -131,5 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

geotermikus energia

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 80.4 °C
Talph mérséklet: 99.7 °C 2482.0 m

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	816.0
K	(mg/l)	20.0
NH ₄	(mg/l)	9.01
Ca	(mg/l)	132.6
Mg	(mg/l)	34.6
Fe	(mg/l)	14.43
Mn	(mg/l)	0.15
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	1195.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	31.0
HCO ₃	(mg/l)	500.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	8.4
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	6.81
Lúgosság	(ml n HCL/l)	8.2
Összes keménység	(CaO)	260.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	2753.16
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	4130.0
As	(μ g/l)	3.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	187.27

Zalacsány
B-2. jel termálkút

B-7

VIFIR kódszám: k190800007
Hévízkút kataszteri szám: 19-274
Építés éve: 2015.0
Kiképzés éve:
Csövezett kút talpmélysége: 151.6 m
A fúrás mélysége: 181.0 m
Cementdugó tet : ---- m

M SZAKI ADATOK

Csővezés

∅	355,00 mm	+0,10 - 11,80 m
∅	244,50 mm	+0,15 - 78,00 m
∅	114,30 mm	69,60 - 151,6 m

Sz r zés

∅	mm	141,00 - 145,00 m
---	----	-------------------

GEODÉZIAI ADATOK

Forgatóasztal : ---- mBf
Terepszint magassága: 127.27 mBf
EOV X: 164698.73 m
EOV Y: 500941.14 m
Cs tet : 127.59 mBf
Térképlap száma: 602-31

GEOLÓGIAI ADATOK

A megnyitott réteg(ek) földtani kora

GEOFIZIKAI ADATOK

Lyukgeofizikai vizsgálat ---- ---- m

GEOTERMİKUS GRADIENS

271.8 °C/km

VÍZTERMELÉSI ADATOK

(építéskori)

Nyugalmi vízszint: -12.5 m
Üzemi vízhozam és vízszint
37.0 l/p -36,5 m
50.0 l/p -45,4 m
62.0 l/p -55,5 m

A KÚT HASZNOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

gazdasági célú

HÉVÍZTERMELÉS

---- Mm³

Kifolyóvíz h mérséklet: 43.2 °C
Talph mérséklet: 51.3 °C 150.1 m

19-274

VÍZKÉMIAI ADATOK

Na K	(mg/l)	----
Na	(mg/l)	182.0
K	(mg/l)	16.2
NH ₄	(mg/l)	1.52
Ca	(mg/l)	29.5
Mg	(mg/l)	13.8
Fe	(mg/l)	1.48
Mn	(mg/l)	0.08
Li	(mg/l)	----
NO ₂	(mg/l)	1.0
NO ₃	(mg/l)	0.02
Cl	(mg/l)	47.0
Br	(mg/l)	----
J	(mg/l)	----
F	(mg/l)	----
SO ₄	(mg/l)	5.0
HCO ₃	(mg/l)	567.0
S	(mg/l)	----
PO ₄	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
CO ₂	(mg/l)	----
Oldott oxigén	(mg/l)	----
Oxigénfogyasztás	(mg/l)	1.1
HBO ₂	(mg/l)	----
H ₂ SiO ₃	(mg/l)	----
pH	(mg/l)	7.67
Lúgosság	(ml n HCL/l)	9.3
Összes keménység	(CaO)	72.0
Változó keménység	(CaO)	----
Állandó keménység	(CaO)	----
Összes sótartalom	(mg/l)	859.06
Fajlagos vezet. képesség	(μ S/cm)	905.0
As	(μ g/l)	1.0
Ba	(μ g/l)	----

GÁZVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK (l/m³) (1985) OKFT GMK

GVV _{sz}	----	MVV _{sz}	----	GVV	----
CH ₄	----	N ₂	----	MVV	----
O ₂	----	CO ₂	----	Total CH ₄	19.59