



Green Park 2000 Bt
Környezet-analitikai Laboratórium

✉ 3526 Miskolc, Huszár. út 27.
 ☎ 46/358-027; Fax: 46/358-027
 E-mail: green.park@chello.hu

A NAT által NAT-1-1720/2013 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: 115-116/2017

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A megrendelő neve: GEOKOMPLEX Kft

Címe: 3527 Miskolc József A. u. 59

A minta származási helye: Gönc

Minta megnevezése: Talajvíz

Mintavételt végezte: Nemcsnyik Róbert Geokomplex Kft.

Mintavétel ideje: 2017.02.20

Mintavétel jellege: akkreditált – nem akkreditált

Minta mennyisége: 1,5L

Mintaátvevő neve: Dr.Kadenczki Lajos

A vizsgált minta átvételének időpontja: 2017.02.21

A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2017.02.22

A minták külső megjelenése:	megfelelő
-----------------------------	-----------

Vizsgálati eredmények

Minta labor száma	Minta azonosítója	TPH kimutatási határ (LOQ) (ug/L)	Mért eredmény (ug/L)
115	Gönc-1	50ug/L	258,0
116	Gönc-5	50ug/L	≤LOQ

Magyarázat: <LOQ: A mért érték kisebb, mint az alsó méréshatár.


Vizsgálati módszer, készülék és a mérések becsült bizonytalansága

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék	Bizonytalanság
TPH=VPH+EPH	MSZ 1484-4:1998	GC-FID Head-Space Varian 3800	± 10 rel. %
	MSZ 1484-7:2005	GC-FID Varian 3800	± 10 rel. %

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Miskolc, 2017.02.23


 Dr. Kadenczki Lajos
 Laboratórium vezető



A NAT által NAT-1-1613/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: GEOKOMPLEX Geológiai-Geodéziai Tervező és Kivitelező Kft.
3527 Miskolc, József A. u. 59.
Mintavétel helye, címe: Gönc
3895 Gönc
Mintavétel módja: akkreditált/ nem akkreditált

Mintavétel dátuma: 2017.02.20.
Beérkezés dátuma: 2017.02.23.
Vizsgálatok kezdete: 2017.02.23.
Vizsgálatok befejezése: 2017.03.07.
Mintavevők: Geokomplex Kft.

Minta iktatószáma	763/17	764/17
Minta megnevezése	Gönc-6	Gönc-8
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények	
pH	7,56	7,59
MSZ 1484-22:2009		
Fajl. el. vezkép. 25 °C-on [μS/cm]	417	412
MSZ EN 27888:1998		
Összes oldott anyag [mg/l]	280	282
MSZ 448-19:1986 5.fejezet		
Összes lebegőanyag [mg/l]	5 570	8 780
MSZ 448-33:1985		
Hidrogén-karbonátion [mg/l]	171	165
MSZ 448-11:1986		
Karbonátion [mg/l]	<6	<6
MSZ 448-11:1986 6.2.szakasz		
Összes keménység [CaO mg/l]	121	124
MSZ 448-21:1986 3.fejezet		
Klorid [mg/l]	21	21
MSZ 1484-15:2009		
Szulfátion [mg/l]	60,9	58,1
MSZ 448-13:1983 6. fejezet		
Nitrát [mg/l]	7,5	8,3
MSZ 1484-13:2009 5.fejezet		
Nitrit [mg/l]	0,12	0,13
MSZ 1484-13:2009 6.fejezet		
Hidrol. foszfát és o-foszfát [mg/l]	0,025	0,034
MSZ EN ISO 6878:2004 6.fejezet		
Ammónium [mg/l]	0,193	0,191
MSZ ISO 7150-1:1992		
Összes magnézium [mg/l]	20,7	20,5
MSZ 448-3:1985 3. fejezet		
Összes kalcium [mg/l]	52	53
MSZ 448-3:1985 2. fejezet		
Összes nátrium [mg/l]	7,74	8,65
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet		
Összes kálium [mg/l]	3,26	3,74
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet		

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbáony, 2017. március 7.

Szabó Szilvia
Szabó Szilvia
laboratóriumvezető