



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI SZAKIGAZGATÁSI SZERVE

Közegészségügyi Laboratóriumi Decentrum
Közegészségügyi Biológiai Laboratóriumi Osztály
A NAT által NAT-1-1007/2012 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Közegészségügyi Kémiai Laboratóriumi Osztály
A NAT által NAT-1-1362/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: **2011/ 00982** Kód: 0119-2007-1517 Megrendelő:
Minta származása: Szakközépiskola - konyhai mosogató Hatósági vizsgálat
ellenőrző vizsgálat
1191 Budapest, Kossuth tér 12.
A mintát vette: BFKH Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2011.03.01. Átvétel: 2011.03.01. Vizsgálat kezdete: 2011.03.01. Kiadás: 2011.04.12.

Bakteriológiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001
	Escherichia coli-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Pseudomonas aeruginosa-szám	0	/100 mL	MSZ EN ISO 16266:2008
	Telepszám 37°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Telepszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Clostridiumszám	0	/100 mL	MSZ EN 26461-2:1994

Biológiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Üledék mennyisége	<0.1	mL/L	MSZ 448-36:1985
	Vas- és mangánbaktérium-szám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Kén- és cianobaktérium-szám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Baktériumszám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Algaszám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Gombaszám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Véglényszám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985
	Féregszám	0	szám/L	MSZ 448-36:1985

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		
	Zavarosság	tiszta		
	Összes aktív klór	0.50	mg/L	nem akkreditált vizsgálat
	Szabad klór	0.33	mg/L	nem akkreditált vizsgálat
	Kötött aktív klór	0.17	mg/L	nem akkreditált vizsgálat
	Permanganát index (KOIps)	1.05	mg/L	MSZ 448-20:1990
	Klorid	31	mg/L	MSZ 448-15:1982
	Nitrát	12.8	mg/L	MSZ 448-12:1982
	Nitrit	<0.01	mg/L	MSZ EN 26777:1992
	Ammónium	<0.02	mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	196	CaO mg/L	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<30	µg/L	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Mangán	11	µg/L	MSZ 1484-2:1993
	Szulfát	62	mg/L	MSZ 448-13:1983



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI SZAKIGAZGATÁSI SZERVE

Közegészségügyi Laboratóriumi Decentrum
Közegészségügyi Biológiai Laboratóriumi Osztály
A NAT által NAT-1-1007/2012 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Közegészségügyi Kémiai Laboratóriumi Osztály
A NAT által NAT-1-1362/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

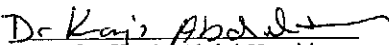
Iktatószám: **2011/ 00982** Kód: 0119-2007-1517 Megrendelő:
Minta származása: Szakközépiskola - konyhai mosogató Hatósági vizsgálat
ellenőrző vizsgálat
1191 Budapest, Kossuth tér 12.
A mintát vette: BFKH Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2011.03.01. Átvétel: 2011.03.01. Vizsgálat kezdete: 2011.03.01. Kiadás: 2011.04.12.

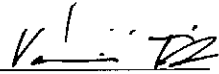
Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Vezetőképesség	610	µS/cm 20°C	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.53		MSZ 448-22:1985
	Alumínium	<2.0	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Fluorid	0.12	mg/L	MSZ 448-17:1986 1.p.
	Nátrium	17	mg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Króm	<3.0	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Kadmium	<0.5	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Higany	<0.2	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Nikkel	3.2	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Réz	<0.02	mg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Arzén	0.86	µg/L	MSZ EN ISO 11969:1998
	Szelén	<0.5	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Cianid	<5.0	µg/L	MSZ 260-30:1992 4.1-4.6 szakasz
	Ólom	8.0	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Antimon	<0.5	µg/L	MSZ 1484-3 : 2006.
	Kloroform	3.4	µg/L	MSZ 1484-5:1998
	Bróm-diklór-metán	4.8	µg/L	MSZ 1484-5:1998
	Dibróm-klór-metán	4.8	µg/L	MSZ 1484-5:1998
	Bromoform	0.7	µg/L	MSZ 1484-5:1998
	Összes trihalo-metán	13.7	µg/L	MSZ 1484-5:1998

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.
Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.
A Clostridium-vizsgálat nem a 201/2001 (X.25.) kormányrendelet szerint történik.
A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.
A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.
Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2011.04.12.


Dr. Kanjo Abdul Hamid
laboratórium vezető


Váradí Tibor
laboratórium vezető