

## VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 142651 / 2014

A minta származása:

Dzedó patak Víz

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2014.09.03.

Bevétel: 2014.09.03.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

HATÁS-KÖR 2000 Bt.

3528 Miskolc, Lajos Árpád út 19.

Kiadás: 2014.09.09.

### Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		6,49
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		0,9 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		29 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		2 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,99 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,18 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		< 0,05 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		1,82 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	+	14,67 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		94,9 µS/cm
Nátrium MSZ 1484-3:2006		10,7 mg/L
Kálium MSZ 1484-3: 2006		5 mg/L
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék		14 mg/L

Jelmagyarázat: nincs jel - határértéken belüli, megfelelő érték;

(+) - határértéken túllépő érték a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet C, D, E táblázata szerint,

(\*) - határértéken túllépő érték a 201/2001.(X.25.) Kormányrendelet A, B táblázata szerint.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

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

Hegedűs Viktor

Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 142651/2014  
 Borsodvíz Zrt. Önkormányzat Közhatala Zártkörűen Működő Rt.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

## VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 686 / 2019

A minta származása:

Dzedó patak Víz

-

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2019.03.27.

Bevétel: 2019.03.28.

Kiadás: 2019.04.02.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

HATÁS-KÖR 2000 Bt.

3528 Miskolc, Lajos Árpád út 19.

### Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	6,13
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	0,80 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	19,0 CaO mg/L
Karbonát keménység MSZ 448-21:1986	19 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	2,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,30 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,08 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	< 0,05 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	2,88 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	14,1 mg/l O <sub>2</sub>
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	91,6 µS/cm
Nátrium MSZ 1484-3:2006	10,0 mg/L
Kálium MSZ 1484-3: 2006	3,90 mg/L
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék	13,0 mg/L
Orto-foszfát MSZ 448-18:2009	< 0,05 mg/L

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

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

Hegedűs Viktor  
Vizsgáló laboratórium vezető

Mintaazonosító 686/2019

Rudas & Karig Kft.

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfürdő  
szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.  
Vizsgáló Laboratórium  
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.

1 . oldal