

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3277 / 2019

A minta származása:

Újvilág, Tojótélep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2019.12.09.

Bevétel: 2019.12.09.

Kiadás: 2020.01.07.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	7,29
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,50 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	250 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	35,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,20 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,22 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,82 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	942 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	32,2 NTU

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2554 / 2019

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2019.10.02.

Bevétel: 2019.10.02.

Kiadás: 2019.11.21.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	szagtalan
Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	n.sz.v.
Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2. (visszavont szabvány)	n.sz.v.
pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	7,37
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+ 0,97 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+ 0,24 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,21 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	1,20 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	941 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	16,5 NTU

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben
Enterococcusok száma MSZ EN ISO 7899-2:2000	0 100mL-ben

Gázkroma

Kloroform MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Bróm-diklór-metán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Dibrom-klór-metán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Bromoform MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Összes THM MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
1,2-diklór-etán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Széntetrazolid MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Triklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Tetraklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Tri- és Tetraklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L

A mintavétel akkreditált.

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 2554/2019

Rudas & Karig Kft.

1 oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1215 / 2019

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2019.05.29.

Bevétel: 2019.05.29.

Kiadás: 2019.06.03.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	szagtalan
Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	n.sz.v.
Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2. (visszavont szabvány)	n.sz.v.
pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	7,36
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,60 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	231 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	36,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,78 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,21 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,20 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,64 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	941 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	15,3 NTU
Szabad aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000	< 0,05 mg/L
Kötött aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000	< 0,05 mg/L

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	2 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintasszám: 419 / 2019

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2019.02.27.

Bevétel: 2019.02.27.

Kiadás: 2019.03.21.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	7,34
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,60 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	248 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	38,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,18 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,21 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,69 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	941 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	3 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2015	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

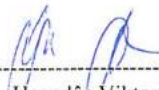
Jelmagyarázat: nincs jel - határértéken belüli, megfelelő érték;

(+) - 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

**BORSODVÍZ Önkormányzati Községi
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.**
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.

3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3235 / 2018

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.11.14.

Bevétel: 2018.11.14.

Kiadás: 2018.11.19.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,15
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		8,40 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		231 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		36,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,98 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,22 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,20 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,34 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		944 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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 3235/2018

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzati Közütemi
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2474 / 2018

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.08.29.

Bevétel: 2018.08.29.

Kiadás: 2018.10.11.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)		n.sz.v.
Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)		n.sz.v.
Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2. (visszavont szabvány)		n.sz.v.
pH MSZ 1484-22:2009		7,20
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,02 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,25 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,21 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		0,01 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,46 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		948 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)		23,2 NTU
Szabad aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000		< 0,05 mg/L
Kötött aktív klór MSZ EN ISO 7393-2:2000		< 0,05 mg/L

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Enterococcusok száma MSZ EN ISO 7899-2:2000	0 100mL-ben

Gázkroma

Kloroform MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Bróm-diklór-metán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Dibrom-klór-metán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Bromoform MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Összes THM MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
1,2-diklór-etán MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Széntetrazol MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Triklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Tetraklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L
Tri- és Tetraklór-etilén MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	< 0,5 µg/L

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfidredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1416 / 2018

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.05.28.

Bevétel: 2018.05.28.

Kiadás: 2018.06.27.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,61
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,60 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	229 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	38,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,10 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,18 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,54 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	953 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	< 0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

BORSODVÍZ Önkormányzat Közütemi
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.

Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.

3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 532 / 2018

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavető: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.02.28.

Bevétel: 2018.02.28.

Kiadás: 2018.03.22.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,27
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,60 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	235 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	36,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,20 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,03 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,17 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,88 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	951 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	22 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfizmet
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintasám: 3839 / 2017

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2017.11.30.

Bevétel: 2017.11.30.

Kiadás: 2017.12.04.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,43
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,40 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	246 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	38,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+ 0,82 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+ 0,23 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,19 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,49 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	962 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	26 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001. (X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 3839/2017

BORSODVÍZ Önkormányzat KÖZELÉSE
 Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt
 Vizsgáló Laboratórium
 Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
 3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2958 / 2017

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2017.09.20.

Bevétel: 2017.09.20.

Kiadás: 2017.09.26.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,40
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		8,00 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		221 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		33,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.		0,13 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,22 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 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	+	918 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		< 5 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	6	1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0	100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)	0	100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 2958/2017

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfizetési
 Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
 Vizsgáló Laboratórium
 Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
 3

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1465 / 2017

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2017.05.15.

Bevétel: 2017.05.15.

Kiadás: 2017.05.25.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,39
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8.60 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	236 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	36,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,16 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,24 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,88 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	938 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	5 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001. (X.25.) kormányrendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 1465/2017

BORSODVÍZ Önkormányzat Közös
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
3527 Miskolc, Tömösi út 2.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 528 / 2017

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2017.02.22.

Bevétel: 2017.02.22.

Kiadás: 2017.02.27.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)

szagtalan

Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)

n.sz.v.

Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2.

n.sz.v.

pH MSZ 1484-22:2009

7,35

Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.

8,60 mmol/L

Összes keménység MSZ 448-21:1986

222 CaO mg/L

Klorid MSZ 1484-15:2009

35,0 mg/L

Vas MSZ 1484-3:2006 6.

+

1,45 mg/L

Mangán MSZ 1484-3:2006 6.

+

0,27 mg/L

Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992

0,23 mg/L

Nitrit MSZ 1484-13:2009 6

0,01 mg/L

Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.

< 1 mg/L

Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990

0,42 mg/l O₂

Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995

942 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000

i 1 ml-ben

Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001

0 100mL-ben

Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001

0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitedukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormányrendelet határértéket nem tartalmaz.

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 528/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

BORSODVÍZ Önkormányzat Készítette
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 5319 / 2016

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.11.21.

Bevétel: 2016.11.21.

Kiadás: 2016.11.28.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,47
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		8,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		213 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		35 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	1,52 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,23 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,14 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,60 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		941 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 5319/2016

1. oldal

BORSODVÍZ Zrt. Kormányzat köznevelési
Szolgáltató Zrt. Miskolc Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.
3

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 4103 / 2016

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.08.24.

Bevétel: 2016.08.24.

Kiadás: 2016.08.30.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)			n.sz.v.
Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)			n.sz.v.
Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2.			n.sz.v.
pH MSZ 1484-22:2009			7,55
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.			8,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986			221 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009			38 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+		1,26 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+		0,26 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992			0,16 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6			< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.			< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990			1,16 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995			942 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	2 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfiteredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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 4103/2016

Rudas & Karig Kft.

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfürdői
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintas szám: 2165 / 2016

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.05.11.

Bevétel: 2016.05.11.

Kiadás: 2016.05.17.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,36
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		8,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		221 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		34 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	1,36 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,26 mg/L
Ammónium ⁺ MSZ ISO 7150-1:1992		0,22 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		< 0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,44 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		939 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	2	1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0	100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0	100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormányrendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

BORSODVÍZ Önkormányzat Közhíremi
 Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
 Vizsgáló Laboratórium
 Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

Mintaazonosító 2165/2016

1. oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 739 / 2016

A minta származása:

Újvilág, Tojótelep Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.02.17.

Bevétel: 2016.02.17.

Kiadás: 2016.02.23.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,49
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,1 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	241 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	34 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+ 1,51 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+ 0,26 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,22 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,54 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	924 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 739/2016

BORSODVÍZ Önkormányzat Községi
Szolgáltatási Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 4935 / 2015

A minta származása:

Újvilág Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2015.11.17.

Bevétel: 2015.11.17.

Kiadás: 2015.11.25.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,39
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,3 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	228 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	35 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,01 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,22 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	1,26 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	923 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	5 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

Jelmagyarázat: nincs jel - határértéken belüli, megfelelő érték;

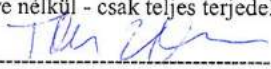
(+) - határértéken túllépő érték a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet C, D, E táblázata szerint,

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

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3304 / 2015

A minta származása:

Újvilág Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2015.08.26.

Bevétel: 2015.08.26.

Kiadás: 2015.09.07.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,66
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	228 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	36 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,19 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,82 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	939 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	2 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

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

Rudas & Karig Kft.

BORSODVÍZ Önkormányzat Közfizetési
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1862 / 2015

A minta származása:

Újvilág Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2015.06.03.

Bevétel: 2015.06.03.

Kiadás: 2015.06.09.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,39
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		8,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		199 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		36 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	1,44 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,24 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,23 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,60 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		928 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormányrendelet határértéket nem tartalmaz.

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 1862/2015

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

BORSODVÍZ (Miskolc) Zrt. Kft.
Szolgáltatás Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.
3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 390 / 2015

A minta származása:

Újvilág Víz

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2015.02.11.

Bevétel: 2015.02.11.

Kiadás: 2015.03.17.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	szagtalan
Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	n.sz.v.
Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2.	n.sz.v.
pH MSZ 1484-22:2009	7,43
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	8,4 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	233 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	35 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,2 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,20 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,01 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,56 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	851 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	0 1 ml-ben
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001	0 100mL-ben

A mintavétel akkreditált.

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.

Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994 szerint, a 201/2001.(X.25.) kormány rendelet határértéket nem tartalmaz.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

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

Borsodvíz Zrt. Vizsgáló Laboratórium
3527 Miskolc, Tömösi út 2.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető