

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3278 / 2019

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,70
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,40 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	84,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	8,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,02 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,46 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	521 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	4,47 NTU

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	125 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

Mintaazonosító 3278/2019

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2553 / 2019

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2019.10.02.

Bevétel: 2019.10.02.

Kiadás: 2019.11.21.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

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	7,79
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,20 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,15 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,26 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,04 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,86 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	526 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	2,83 NTU

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	125 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
Széntetraklorid 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 2553/2019

Borsodvíz Zrt. Közfizetési Központ
Szolgáltatási Zrt. Miskolc Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

Rudas & Karig Kft.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 420 / 2019

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep Víz
- 021-03.31

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

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 8.1. szakasz	7,85
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,20 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	61,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	5,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,10 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,03 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	< 0,05 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,10 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	1,53 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,81 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	492 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	165 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 Közös
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 206 / 2019

A minta származása:

Víz

Hernádcéce

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2019.01.30.

Bevétel: 2019.01.30.

Megjegyzés: alsó kút

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kiadás: 2019.02.04.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz		7,28
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		5,40 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		131 CaO mg/L
Kalcium MSZ 448-3:1985 2. (visszavont szabvány)		55,0 mg/L
Magnézium MSZ 448-3:1985 3. (visszavont szabvány)		23,7 mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		11,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,59 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,24 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,43 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		1,15 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		678 µS/cm
Nátrium MSZ 1484-3:2006		49,5 mg/L
Kálium MSZ 1484-3: 2006		28,5 mg/L
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)		9,36 NTU
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék		49,0 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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 207 / 2019

A minta származása:

Víz

Hernádcéce

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2019.01.30.

Bevétel: 2019.01.30.

Megjegyzés: felső kút

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kiadás: 2019.02.04.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz		8,15
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		5,30 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	+	28,0 CaO mg/L
Kalcium MSZ 448-3:1985 2. (visszavont szabvány)		10,0 mg/L
Magnézium MSZ 448-3:1985 3. (visszavont szabvány)		6,30 mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		3,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.		0,04 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.		0,02 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	+	1,15 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		0,62 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		472 µS/cm
Nátrium MSZ 1484-3:2006		124 mg/L
Kálium MSZ 1484-3: 2006		3,60 mg/L
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)		0,42 NTU
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék		24,0 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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2475 / 2018

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,86
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,09 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,02 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,44 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,07 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,24 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	477 µS/cm
Zavarosság MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	4,27 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	60 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
Széntetraklorid 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.

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 Önkormányzat Készlet
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1417 / 2018

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep Víz

-

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.05.28.

Bevétel: 2018.05.28.

Kiadás: 2018.06.27.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	8,11
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,30 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	57,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	6,00 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	0,41 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	0,40 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	493 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	12 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

Mintasám: 530 / 2018

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2018.02.28.

Bevétel: 2018.02.28.

Kiadás: 2018.03.22.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

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	7,78
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,20 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	53,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	5,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,11 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,41 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	0,86 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	489 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	45 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 Képviselet
Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszaám: 3841 / 2017

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2017.11.30.

Bevétel: 2017.11.30.

Kiadás: 2017.12.04.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kémiai vizsgálatok

Arzén MSZ 1484-3:2006 7.

1,10 µg/L

Kadmium MSZ 1484-3:2006 7.

0,76 µg/L

Ólom MSZ 1484-3:2006 7.

< 4 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.

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 3841/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3840 / 2017

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,79
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,20 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	72,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	12,0 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,45 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 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	0,32 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	514 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 3840/2017

Rudas & Karig Kft.

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

1 . oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintas szám: **2956 / 2017**

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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		7,70
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		5,20 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		77,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		6,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,29 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,08 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,27 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		0,30 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,77 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		510 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	398	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.

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

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 2956/2017

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1466 / 2017

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,69
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,50 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	80,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	9,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,02 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,31 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,03 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,44 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	515 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	72 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 1466/2017

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

1 . oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: **531 / 2017**

A minta származása:

Hernádece, Sertéstelep 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	7,58
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,30 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	71,0 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	5,00 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,36 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,12 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,27 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	0,30 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	515 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	108 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 határértékét 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 531/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 5322 / 2016

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.11.21.

Bevétel: 2016.11.21.

Kiadás: 2016.11.29.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009		7,79
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.		5,3 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986		83 CaO mg/L
Kalcium MSZ 448-3:1985 2.		37,8 mg/L
Magnézium MSZ 448-3:1985 3.		13,2 mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009		7 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,32 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	+	0,08 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992		0,18 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6		0,40 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.		< 1 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990		0,76 mg/l O ₂
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995		514 µS/cm
Nátrium MSZ 1484-3:2006		83,0 mg/L
Kálium MSZ 1484-3: 2006		5,3 mg/L
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék		37,6 mg/L

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 37°C MSZ EN ISO 6222:2000	+	225 1 ml-ben
Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000		390 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
Pseudomonas aeruginosa szám MSZ EN ISO 16266:2008		0 100mL-ben
Enterococcusok száma MSZ EN ISO 7899-2:2000		0 100mL-ben
Szulfitredukáló anaerobok spóra száma MSZ EN 26461-2:1994		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 5322/2016

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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



Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratórium
3527 Miskolc, Tömösi út 2.
Telefon: (46) 343-044; Fax: (46) 342-423

SZERENCSEI MEZŐGAZDASÁGI RT.
Érk.: 19 2016 -09- - 2 hó nap
308-VII szám - 1/6 mell.
Kesztes

A NAT által NAT-1-1641/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 4104 / 2016

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.08.24.

Bevétel: 2016.08.24.

Kiadás: 2016.08.30.

Megjegyzés: -

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,85
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,1 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	70 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	7 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,27 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,10 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	1,04 mg/l O2
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	520 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	56 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 4104/2016

Rudas & Karig Kft.

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

1 . oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 2166 / 2016

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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: 2016.07.26.

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	7,73
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,2 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	74 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	4 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,17 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,40 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	512 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	350 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 2166/2016

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 743 / 2016

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: Borsodvíz Zrt. Vizsgáló laboratórium

Mintavétel: 2016.02.17.

Bevétel: 2016.02.17.

Kiadás: 2016.02.22.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kémiai vizsgálatok

pH MSZ 1484-22:2009	7,84
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,3 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	86 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	6 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,17 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 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.	1,12 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,38 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	505 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	106 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

Mintaazonosító 743/2016

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintas szám: 4932 / 2015

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,77
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,3 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	79 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	7 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,19 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,04 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.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,76 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	508 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	228 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: 3811 / 2015

A minta származása:

Sertéstelep 2-es kút Víz

Hernádcéce

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2015.09.22.

Bevétel: 2015.09.22.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kiadás: 2015.09.29.

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000

64 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

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

A NAT által NAT-1-1641/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium. 2015. OKT - 5. nap

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV 574-VII-1/3 mell.

Mintasám: 3810 / 2015

A minta származása:

Sertéstelep 1-es kút Víz

Hernádcéce

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2015.09.22.

Bevétel: 2015.09.22.

Megjegyzés:

Kiadás: 2015.09.29.

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Ugyintéző: 

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001
Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001

40 1 ml-ben
0 100mL-ben
0 100mL-ben

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3303 / 2015

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

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	7,87
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,3 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	81 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	7 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	< 0,05 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,16 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,92 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	519 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	455 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.

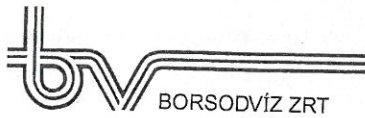
A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető

Rudas & Karig Kft.

Mintaazonosító 3303/2015

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



BORSODVÍZ ZRT

Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratórium
3527 Miskolc, Tömösi út 2.
Telefon: (46) 343-044; Fax: (46) 342-423

SZERENCSEI MEZŐGAZDASÁGI RT.

Ért.: 12 2015. APR. 23. hó nap

85-UK-1 szám 5 mell.

A NAT által NAT-1-1641/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1143 / 2015

A minta származása:

Sertéstelep Víz

Hernádcéce

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2015.04.16.

Bevétel: 2015.04.16.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Mezőgazdasági Zrt.

3900 Szerencs, Rákóczi utca 59.

Kiadás: 2015.04.21.

[Handwritten signatures and initials]

Kémiai vizsgálatok

Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)

Íz MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)

Szín MSZ EN ISO 7887:1998 2.

pH MSZ 1484-22:2009

Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.

Összes keménység MSZ 448-21:1986

Klorid MSZ 1484-15:2009

Vas MSZ 1484-3:2006 6.

Mangán MSZ 1484-3:2006 6.

Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992

Nitrit MSZ 1484-13:2009 6

Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.

Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990

Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995

szagtalan

n.sz.v.

n.sz.v.

7,70

5,2 mmol/L

75 CaO mg/L

5 mg/L

0,17 mg/L

0,05 mg/L

0,20 mg/L

0,05 mg/L

< 1,0 mg/L

0,76 mg/L

482 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000

Coliformszám MSZ EN ISO 9308-1:2001

Escherichia coli szám MSZ EN ISO 9308-1:2001

240 1 ml-ben

0 100mL-ben

0 100mL-ben

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 határértékét 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 1143/2015

Rudas & Karig Kft.

1. oldal

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

VÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 393 / 2015

A minta származása:

Hernádcéce, Sertéstelep 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	7,81
Lúgosság MSZ 448-11:1986 5.1.	5,4 mmol/L
Összes keménység MSZ 448-21:1986	77 CaO mg/L
Klorid MSZ 1484-15:2009	5 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,17 mg/L
Mangán MSZ 1484-3:2006 6.	0,05 mg/L
Ammónium MSZ ISO 7150-1:1992	0,19 mg/L
Nitrit MSZ 1484-13:2009 6	0,04 mg/L
Nitrát MSZ 1484-13:2009 5.	< 1,0 mg/L
Permanganátos kémiai oxigénigény MSZ 448-20:1990	0,78 mg/L
Fajlagos elektromos vezetőképesség MSZ EN 27888:1995	488 µS/cm

Bakteriológiai vizsgálatok

Telepszám 22°C MSZ EN ISO 6222:2000	269 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 Önkormányzat Közlöny
szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi út 2.

Hegedűs Viktor
Vizsgáló laboratórium vezető