



Hage Zrt.

Nádudvar

Kossuth u. 2.

4181

Vizsgálati jegyzőkönyv és kiértékelési dokumentáció szagészlelésekről és szagmérésekről

KÉSZÍTETTE:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Készült:

Debrecen, 2025. szeptember.19.

Megrendelő:

Hage Zrt

4181, Nádudvar Kossuth u. 2.

Készítette:

Mertcontrol HL-LAB Kft.

4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Kosztya Beáta

laboratóriumvezető-helyettes

Készült:

2025. szeptember 19.

Mellékletek

1. számú melléklet: Átnézeti térkép
2. számú melléklet: Helyszínrajz
3. számú melléklet: Vizsgálati jegyzőkönyv
4. számú melléklet: Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv

1. Bevezetés

A Hage Zrt. (4181 Nádudvar, Kossuth utca 2.), mint Megrendelő békéscsabai sertéstelepén szaghatás mértékének meghatározása céljából szagészlelés és szagmérés vizsgálatát kérte a Mertcontrol HL-LAB Kft.-től.

Ennek keretében az érintett területen 2025.09.09.-én szagmintavétel és szagmérés került elvégzésre.

A Megrendelő szerződésben bízta meg cégünket a területen a mintavételekkel, illetve a minták laborvizsgálatával, valamint a kiértékelési dokumentáció elkészítésével.

2. Alkalmazott mérési módszerek, eszközök

MSZ EN 13725:2003: Levegőminőség. A szagkoncentráció meghatározása dinamikus oflaktometriával.

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének morfológiai jellemzői: Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz.

Mintavevő: ún. „tüdő elven” működő mintavevő 8 literes Nalophan NA© mintavevő zsák. Hőmérséklet, páratartalom mérő, légnyomásmérő: GFTB 200 mérőkészülék.

3. A mintavételek és mérések időpontja, körülményei

A Hage Zrt. békéscsabai sertéstelepén 2025.09.09.-én a következő pontokon történtek a szagmintavételek:

- 1. Kocaszállás (1 db minta) EOVS.: 802095:146706
- 2. Utónevelő (1 db minta) EOVS.: 802041:146747
- 3. Fiaztató (1 db minta) EOVS.: 802150:146673
- 4. H1 állattartó épület (1 db minta) EOVS.: 802020:146745
- 5. H2 állattartó épület (1 db minta) EOVS.: 802110:146840
- 6. 1. hígrágya tároló (1 db minta) EOVS.: 802120:146686
- 7. 2. hígrágya tároló (1 db minta) EOVS.: 802080:146653

A kiválasztott mintavételi helyeken a szag mintavétele ún. „tüdő elven” működő mintavevővel, 8 literes Nalophan NA© mintavevő zsákokba történt. A mintavételek során mértük és jegyzőkönyveztük a legfontosabb klimatikai jellemzőket is (levegő hőmérséklete és relatív nedvességtartalma, szélirány, szélesség, légnyomás), melyet a 4. számú melléklet tartalmaz.

4. Mérési eredmények


Az elvégzett bűvizsgálatok (mintavételek és bűzmérések) eredményeit (*jkv. azonosító: 25-70402*) az alábbi táblázatban mutatjuk be:

Észlelés, illetve minta száma, jele	Észlelés, illetve mintavétel helye	Szag jellege	Szagkoncentráció [SZE/m ³]
1. minta: SB10-073953	Kocaszállás	sertéstrágya	24
2. minta: SB10-073954	Utónevelő	sertéstrágya	316
3. minta: SB10-073981	Fiaztató	sertéstrágya	132
4. minta: SB10-060800	H1 állattartó épület	sertéstrágya	197
5. minta: SB10-073955	H2 állattartó épület	sertéstrágya	66
6. minta: SB10-073959	1. hígtrágya tároló	sertéstrágya	99
7. minta: SB10-060802	2. hígtrágya tároló	sertéstrágya	22

A mérési adatok értelmezése:

A szagegység [SZE/m^3] (c_{od} [$\text{OU}_\text{E}/\text{m}^3$]) a szagküszöbnél mért koncentráció. Értéke megadja azt a szaganyag mennyiséget (hígítási arányt), amely 1 m^3 semleges levegőben szagérzetet vált ki az észlelő személyek 50%-ánál.

Debrecen, 2025. szeptember 19.

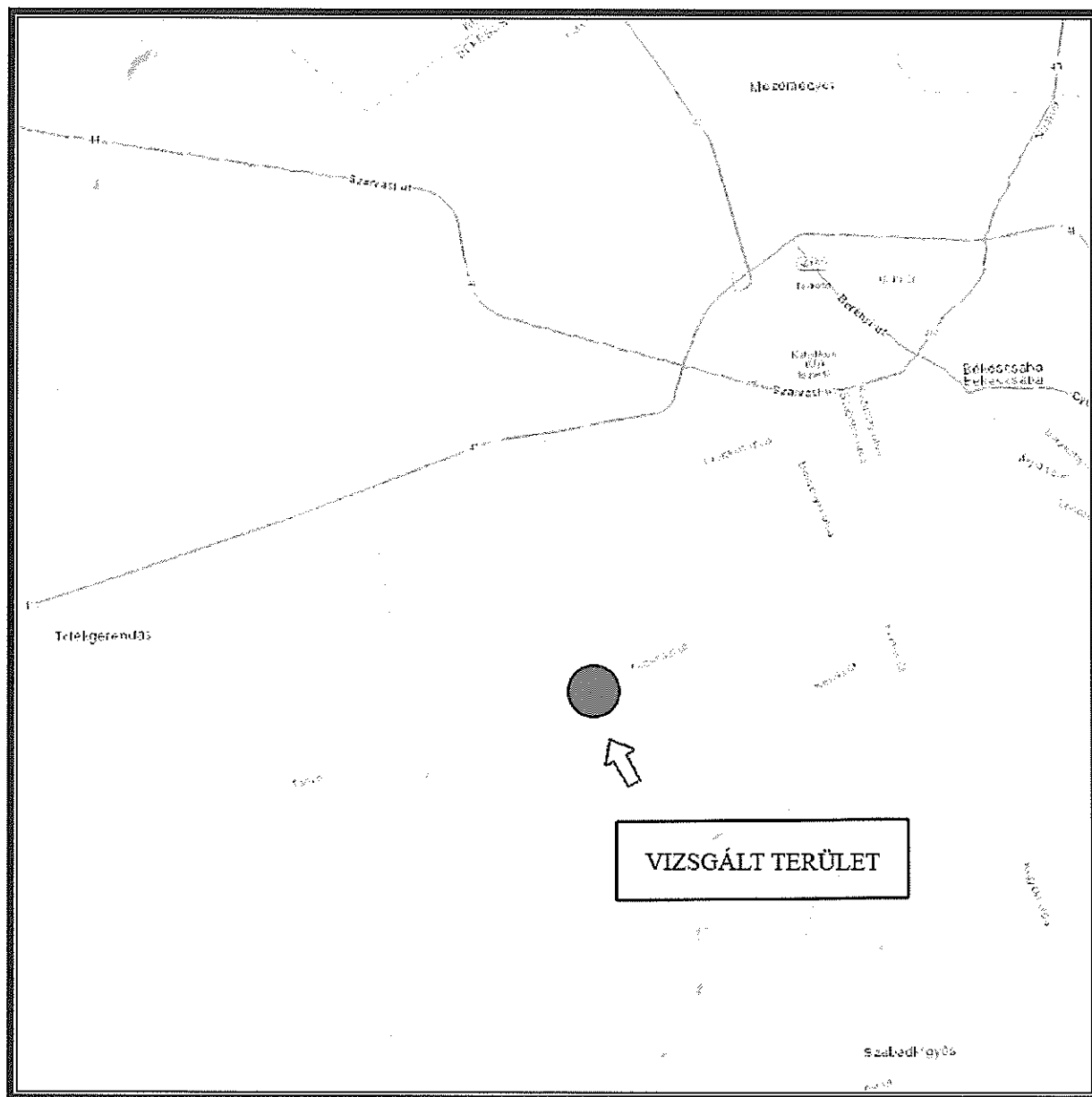

Kosztya Beáta
laboratóriumvezető helyettes

1. számú melléklet

Átnézeti térkép

Átnézeti térkép

A Hage Zrt. szagméréséhez



M=1:100.000

2. számú melléklet

Helyszínrajz

Helyszínrajz

A HageZrt. szagméréséhez



● Mintavételek helyei

M=1:10000

3. számú melléklet

Vizsgálati jegyzőkönyv

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A vizsgálatot végző laboratórium neve:

Mertcontrol HL-LAB Kft

Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium

A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Címe: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu

Vevő neve: **HAGE Zrt.**
Vevő címe: **5600 Békéscsaba, Kerek tanya 629.**

A mintavételt végezte: Mertcontrol HL-LAB Kft.
A mintavétel módja: akkreditált

A vizsgált minta (minták) átvételének időpontja: 2025. 09.10.
A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2025. 09.10.-09.16.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma: 1 előlap 1 táblázat 1 módszer

A vizsgálati eredmények csak a beküldött mintára (mintákra) vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

A vizsgálati mintákat a jegyzőkönyv kiadása után egy hónapig őrizzük.

Debrecen, 2025.09.16.



Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv azonosító: K25-70402

Előlap

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta származási helye:

Békéscsaba, Kerek tanya 629, HAGE Sertéstelep

Minta típusa:

levegő

Megrendelő azonosítója	Labor- azonosító	Szag-koncentráció [SZE/m ³]	Vizsgálati módszer
SB-10073981	K25/70402	132	MSZ EN 13725:2022
SB-10073955	K25/70403	66	
SB-10060800	K25/70404	197	
SB-10060802	K25/70405	22	
SB-10073959	K25/70406	99	
SB-10073953	K25/70407	24	
SB-10073954	K25/70408	316	

A vizsgálatok során használt készülék: Olfactometer TO8

Debrecen, 2025.09.16.



Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A "Vizsgálati jegyzőkönyv" vége

4. számú melléklet

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L 1

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Békéscsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002

Mintavevő: ún. „tüdő-elyen” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
1.	decasallal	savós	2015.09.09	savós	28,5	48,2	K	05-06	1002,9
	vert bűt	trósz	13	plu					
SB-10	801 095								
073 953	146 706								

Időjárási körülmények: ☐ napsütés ☐ pára ☐ eső

☒ felhő ☐ köd ☐ hó

Megjegyzések: 26 800 savós talajminták. 30 °C hőmérséklet:



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.

Mintavevő:

VAKA György

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

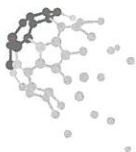
Dr. Könyöki Balint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 05 hónap 10 nap
Időpont: 9 óra 20 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25/70407

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége



HL-LAB

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L2

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Békéscsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel:



akkreditált

☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002

Mintavevő: ún. „tűdő-elven” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
2.	Kerekecs Sertés	hatsóga	2025.09.08 13:22	felhős	28,1	45,3	k	0,5-0,6	1004,4
SB-10									
073954									
	TCV: 802041								
	146747								

Időjárási körülmények:

☐ napsütés

☐ pára

☐ eső

☒ felhő

☐ köd

☐ hó

hőmérséklet:

20 °C

Megjegyzések:

68 2800 sctH5



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.

Mintavevő:

VARGA Gergő

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025. év 09. hónap 10. nap
Időpont: 9 óra 24 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25/70408

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-15.



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +36521505-005; +3670770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L 3

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Bekescsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel:

☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002

Mintavevő: ún. „tüdő-elven” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
3.	Karakal	Cseles	1005.05.05	szelők	28,1	42,1	K-ÉK	0,5-0,6	1002,5
3B-10		Nai ssa	13.32	pluó					
073981									
	Fu: 802150								
	44655	*javitka							
	146791	la							

Időjárási körülmények:

☐ nap sütés ☐ pára ☐ eső
☒ felhő ☐ köd ☐ hó
hőmérséklet: 20 °C

Megjegyzések:

KL 1500 Sakt3



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgáolólaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösát sor 1-3.

Mintavevő:

VAKG4 GYÖRGY

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

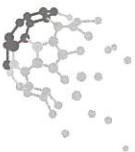
A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 09 hónap 10 nap
Időpont: 9 óra 15 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25/7402
A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-15.



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L4

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Békéscsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002

Mintavevő: ún. „tűdő-elven” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindi Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
HL 4.	HL alatt.	Sertés	2025.09.09. 12 45	magas	31,8	37,2	Ek-k	0,4-0,6	1002,7
SB-10	tevé épület	válasz							
CCO 800	801991								
	446015								
	446073								

Időjárási körülmények:

☒ naposítás ☐ pára
☒ felhő ☐ köd
hőmérséklet: 31 °C ☐ eső ☐ hó

Megjegyzések:

kb 2800 liter felrakat.

TOV: 802020:146745



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgáolólaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

VARGA György

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint

laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 09 hónap 17 nap
Időpont: 9 óra 17 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25/20404

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-15.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L5

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időponja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Békéscsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002
Mintavető: ún. „tüdő-elven” működő mintavető, 8 literes Nalophan NA mintavető zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
5	H2	szék	20.05.05.	nap	50,1	44,4	Ek	0,4-0,6	1002,6
SB-10	állatkert	na	8.0						
OT3 955	ipart								
	80240								
	146 860								

Időjárási körülmények: ☒ napsütés ☐ pára

☒ felhő ☐ köd

hőmérséklet: 50 °C ☐ hó

Megjegyzések: 16 3000 hPa 11/11/11



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

VARGA GREGOR

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Könyv Balint
laboratóriumvezető

Dátum: 2025 év 09 hónap 09 nap
Időpont: 9 óra 16 perc

Minták laboratóriumi sorszáma:

K25170403

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talavizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L6

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Békéscsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel: ☒ akkreditált ☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002
Mintavevő: ún. „tüdő-elven” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jelle	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
6.	1. helyről hátról	Sertes Ligetek	20.05.09.05 12.55	nagy széles	80,0	42,6	K-ÉK	0,4-0,6	1002,5
SB-10	802110								
OT3959	146686								

Időjárási körülmények:

☒ napos ☐ párás
☒ felhős ☐ köd
hőmérséklet: 31 °C ☐ eső ☐ hó

Megjegyzések:

60003-es HDPE fóliaval bevonat (nagyított) vizsgálata. Mivel!



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

Varga Gergő

Aláírás:

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Bálint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

Dátum: 2025 év 09 hónap 10 nap
Időpont: 9 óra 19 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25/70406

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Kontósgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Észlelési és mintavételi jegyzőkönyv szag koncentráció meghatározásához

Mintavételi terv azonosító: MT_20250908_Bekescsaba_L

Mintavételi jegyzőkönyv száma: MJ_20250909_Bekescsaba_L 7

Megrendelő neve: HAGE ZRT.

Címe: 4181 Nádudvar Kossuth L. u. 2.

Észlelések, mintavételek időpontja: 2025.09.09.

Észlelések és mintavételek helye: Bekescsaba, Kerek 629, HAGE Sertéstelep

Mintavétel:

☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

Mintavétel, mérés módszere, eszközök és technikája: MSZ EN 13725:2003 (visszavont szabvány), MSZ 21457-2:2002

Mintavevő: ún. „tüdő-elven” működő mintavevő, 8 literes Nalophan NA mintavevő zsák, Szélsebesség: Kaindl Windmaster 2, Szélirány: felfüggesztett, szabadon mozgó textil szállal és iránytűvel, hőmérséklet mérő: Dostmann P300W

Észlelés, minta száma, jele	Észlelés, mintavétel helye	Szag jellege	Észlelés ill. mintavétel ideje	Időjárási jellemzők	Száraz hőmérséklet [°C]	Relatív nedvesség tartalom [%]	Szélirány	Szélsebesség [m/s]	Légnyomás [hPa]
7.	2. kúsgyepes terület	Székés	2025.09.09. 11:50	Kéreges jellegű	31,2	56,5	ÉK-K	0,1-0,3	1002,6
SB. 10	terület	Lúsgyepes							
060802									
	802080								
	146653								

Időjárási körülmények:

☒ napos
☒ felhő

☐ pára
☐ köd
☐ eső
☐ hó

hőmérséklet: 31 °C

Megjegyzések:

11000 L-es ABPE felületű bevakolt légfrissítő

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-15.



Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.
Telefon: +3652/505-005; +3670/770-6987
E-mail: info@talajvizsgalo.hu
A NAH által NAH-1-1776/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavevő szervezet:

Mertcontrol HL-LAB Kft.
Agrár és Környezetvédelmi Laboratórium
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Mintavevő:

Varga György

Aláírás:

[Signature]

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A mintavételt jóváhagyó
személy/beosztás:

Dr. Kónya Balint
laboratóriumvezető

A mintát a Laboratóriumban átvette:

[Signature]

Dátum: 2025. 09. hónap 18. nap
Időpont: 9 óra 18 perc

Minták laboratóriumi sorszáma: K25170405

A "Mintavételi jegyzőkönyv" vége

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító: ME 7.3. FJ-03-15.