

Kispesti Erőmű II. és III.sz. csapadékvíz csatornák

Vizsgálandó komponensek a 35100-7977/2019 sz. ált. engedély alapján

Bekötő csatorna jele	Minta kódja	Mintavétel dátuma	Hőmérséklet °C	pH érték	fajlagos vezetőképesség g		Szerves oldószert extrakt (SZOE)	mg/dm ³	BOI ₅ mg/dm ³	KOI ₄ mg/dm ³	Összes vas mg/dm ³	Összes foszfor mg/dm ³	Összes lebegő anyag mg/dm ³	Ammónia- ammónium- Nitrogén mg/dm ³	összes nitrogén ØN mg/dm ³
					µS/cm	g									
Kibocsátási érték	20-3/173	2020.07.07	18,1	6,5-9	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Vizsgálati módszer	20-3/174	2020.07.07	18,1	MSZ 260-2:1955	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Mérés alsó határa	20-3/175	2020.07.07	18,2	8,16	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH<7	20-3/176	2020.07.07	18,1	8,16	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH>7	20-3/177	2020.07.07	18,2	8,16	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
3.bcs 20-3/184	20-3/179	2020.07.07	17,8	8,29	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH<7	20-3/180	2020.07.07	17,7	8,27	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH>7	20-3/181	2020.07.07	17,8	8,30	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH<7	20-3/182	2020.07.07	17,8	8,27	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35
Átlag mintából pH>7	20-3/183	2020.07.07	17,9	8,28	MSZ EN 27888:1998 és MSZ 20354:2003	2	MSZ 1484-12:2002	30	100	10	MSZ 260-9:1988	5	50	MSZ ISO 7150-1:1992	35

Kispesti Erőmű I.sz. bekötő csatorna

Vizsgálandó komponensek a 35100-7977/2019 sz. ált. engedély alapján

Vízgátlando komponensek a 35100-7977/2019 sz. ált. engedély alapján																																			
Bekötő csatorna jele	Minta kódja	Mintavétel dátuma	Hőmérséklet °C	fajlagos vezetőképesség g	10 ³ alatti ülepedő anyag ^a cm ³ /dm ³	pH érték	Szerves oldószert extrakt (SZOE) mg/dm ³	Ásványi olajok C ₁₀ ^a C ₁₀ (TPH) mg/dm ³	BOI ₅ mg/dm ³	KOI ₄ mg/dm ³	Szulfát ² mg/dm ³	Összes só ¹ mg/dm ³	összes vas mg/dm ³	Összes foszfor mg/dm ³	Összes cink mg/dm ³	Ammónia-ammónium-Nitrogén mg/dm ³	összes nitrogén ÖN mg/dm ³																		
																		Időpont																	
Kibocsátási érték	Vizsgálati módszer	2020.07.07	max 40	MSZ EN 27888:1998	MSZ 260-3:1973 (6.7.pont)	150	6,5-10	50	500	1000	400	2500	20	20	2	100	150																		
			MSZ 260-2:1955	MSZ 1484-12:2002 és MSZ 20354:2003	MSZ EN 1899-1, 2	MSZ 260-7:1987 (2.pont)	MSZ 260-3:1973(2.pont)	MSZ 260-12750-34:1986 (2.pont)	MSZ 260-20:1980	MSZ ISO 7150-1:1992	MSZ 260-12:1987																								
1.bcs 20-3/172			30,4	190	5 cm ³ /dm ³	7,65	2 mg/dm ³	0,1 mg/dm ³	3 mg/dm ³	30 mg/dm ³	10 mg/dm ³	2 mg/dm ³	0,01 mg/dm ³	0,05 mg/dm ³	0,2 µg/dm ³	0,01 mg/dm ³	0,25 mg/dm ³																		
																		9 ⁰⁰	20-3/167	260	<5														
																		9 ¹⁵	20-3/168	190	<5														
																		9 ³⁰	20-3/169	1730	<5														
																		9 ⁴⁵	20-3/170	1688	<5														
Átlag mintából pH < 7			31,0	431	<5	7,68	<2	8	43	73	329	1,16	3,81	0,39	1,2	3,9																			
																	10 ⁰⁰	20-3/171																	
Átlag mintából pH > 7																																			

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 1/2	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás:	
Aláírás:				

Helyszín(ek): Budapesti Erőmű Zrt., Kispesti Erőmű, 1183. Bp., Nefelejcs u.2.

Mintavételi hely(ek): I. bekötőcsatorna

Azonosító(k): I. bcs. 2020.07.07. *15⁰⁰; 9¹⁰; 9³⁰; 9⁴⁵; 10⁰⁰ 2 db; 9⁰⁰-10⁰⁰/*

A mintavétel kezdete: 2020.07.07. *9⁰⁰* vége: 2020.07.07. *10⁰⁰* (dátum és időpont)

Mintavételi módszer:

- ☒ Pontminta vétele: 5 db pontminta vétele
- ☒ Minősített pontminta vétele: *15* percenként vett *5* db pontmintából képzett átlagolt minta
- ☐ ...*15* órás pH függő átlagminta vétele: ...*15* percenként vett ...*5* db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ ...*15* órás nem pH függő átlagminta vétele: ...*15* percenként vett ...*5* db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ Térfogatarányos átlagminta vétele:

A pontminták térfogata: *2 x 145 x 0,5 + m* dm³ Az átlagminták térfogata: dm³

Alkalmazott eszköz: *minőítő*

Tartósítás módja			
ANA 5 ml 1:1 hig H ₂ SO ₄ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fluorid Műanyag mintatartó edény (nem PTFE !!!)	<input checked="" type="checkbox"/> Összes foszfor 5 ml 1:1 hig H ₂ SO ₄ /500 ml	Egyéb
AOX 1 ml 1:1 HNO ₃ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fémek (kivéve Cr(6+) és Sn, Hg) 1 ml 1:1 HNO ₃ /100 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Ón 10 ml 30 m/v%-os HCl/100 ml
Cianid (összes és könnyen felszabaduló) 1 ml 400 g/l-es NaOH/500 ml	<input type="checkbox"/> KOI _k 5 ml 1:1 hig H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> SZOE 5 ml 1:1 hig H ₂ SO ₄ /1000 ml
Fenolindex 5 ml 100 g/l-es CuSO ₄ /500 ml Savanyítás <4 pH H ₃ PO ₄ -el	<input type="checkbox"/> Összes Nitrogén 5 ml 1:1 hig H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Szulfid 10 ml 20 g/l-es cinkacetát/500 ml


A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

A mintavételi módszertől ☒ nem térünk el
☐ eltérünk, ennek oka:

A mintavételt az MSZ ISO 5667-10:1995, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány alapján végeztük.

A mintavétel időtartama alatt: ☒ csapadékos idő volt ☐ nem volt csapadékos idő

A szennyvízkibocsátás szempontjából a mintavétel időtartama alatt ☒ átlagos üzemnap volt.
☐ nem átlagos üzemnap volt.

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 2/2	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: 	
Aláírás:				

Helyszíni mérések:

Minta azonosító	I.bcs. 2020.07.07. 500	I.bcs. 2020.07.07. 545	I.bcs. 2020.07.07. 930	I.bcs. 2020.07.07. 545	I.bcs. 2020.07.07. 1000	
Mérés ideje	500	545	930	545	1000	
Hőmérséklet (°C)	30,4	31,5	31,2	31,0	31,0	
pH	7,65	7,54	8,50	8,75	7,68	
Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	260	190	1730	1688	431	
10' ülepedőanyag (ml/l)	25	25	25	25	25	
Aktív klór (mg/l)	-	-	-	-	-	
Egyéb:	-	-	-	-	-	
Szín	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	
Szag	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	
Ülepedőanyag	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Lebegőanyag	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Átlátszóság	átlátszó	átlátszó	átlátszó	átlátszó	átlátszó	

Alkalmazott mérőműszer: MM Multi 3320 (14210649)


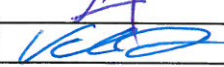
A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet; | <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 1484-22:2009; |
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ EN 27888:1998; | <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 260-3:1973 7. fejezet; |
| <input type="checkbox"/> MSZ 260-17:1982(visszavont szabvány) 5. fejezet | <input type="checkbox"/> EPA 9040C: 2004; |
| <input type="checkbox"/> EPA Methods 330.5: 1978 | <input type="checkbox"/> EPA 160.5: 1974 |

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Egyéb:

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő		2020.07.07.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető		2020.07.07.
Megbízó képviselője	-	-	-	-

Dátum: 2020.07.07.

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium			Oldal: 1/2	
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.			
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: <i>Bálint Mária</i>	
Aláírás:				

Helyszín(ek): Budapesti Erőmű Zrt., Kispesti Erőmű, 1183. Bp., Nefelejcs u.2.

Mintavételi hely(ek): 2. bekötőcsatorna

Azonosító(k): 2. bcs. 2020.07.07. *19⁰⁵, 9¹⁰, 9¹⁵, 9²⁰, 10⁰⁵ átlag 9⁰⁵-10⁰⁵*

A mintavétel kezdete: 2020.07.07. *9⁰⁵* vége: 2020.07.07. *10⁰⁵* (dátum és időpont)

Mintavételi módszer:

- ☒ Pontminta vétele: 5 db pontminta vétele
- ☒ Minősített pontminta vétele: 15 percnként vett 5 db pontmintából képzett átlagolt minta
- ☐órás pH függő átlagminta vétele: percnként vett db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ ...órás nem pH függő átlagminta vétele: percnként vett db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ Térfogatarányos átlagminta vétele:

A pontminták térfogata: *2x1 + 2x0,5 + 0,1* dm³ Az átlagminták térfogata: dm³

Alkalmazott eszköz: *minősítő*

Tartósítás módja			
ANA 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fluorid Műanyag mintatartó edény (nem PTFE !!!)	<input checked="" type="checkbox"/> Összes foszfor 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	Egyéb
AOX 1 ml 1:1 HNO ₃ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fémek (kivéve Cr(6+) és Sn, Hg) 1 ml 1:1 HNO ₃ /100 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Ón 10 ml 30 m/v%-os HCl/100 ml	<input type="checkbox"/>
Cianid (összes és könnyen felszabaduló) 1 ml 400 g/l-es NaOH/500 ml	<input type="checkbox"/> KOI _k 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> SZOE 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /1000 ml	<input type="checkbox"/>
Fenolindex 5 ml 100 g/l-es CuSO ₄ /500 ml Savanyítás <4 pH H ₃ PO ₄ -el	<input type="checkbox"/> Összes Nitrogén 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Szulfid 10 ml 20 g/l-es cinkacetát/500 ml	<input type="checkbox"/>

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

A mintavételi módszertől ☒ nem térünk el

☐ eltértünk, ennek oka:

A mintavételt az MSZ ISO 5667-10:1995, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány alapján végeztük.

A mintavétel időtartama alatt: ☒ csapadékos idő volt ☐ nem volt csapadékos idő

A szennyvízkibocsátás szempontjából a mintavétel időtartama alatt ☒ átlagos üzemnap volt. ☐ nem átlagos üzemnap volt.

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 2/2	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária Aláírás:		Jóváhagyta: Bálint Mária Aláírás:		

Helyszíni mérések:

Minta azonosító	2.bcs. 2020.07.07. 905	2.bcs. 2020.07.07. 920	2.bcs. 2020.07.07. 935	2.bcs. 2020.07.07. 950	2.bcs. 2020.07.07. 1005	
Mérés ideje	905	920	935	950	1005	
Hőmérséklet (°C)	18,1	18,1	18,2	18,1	18,2	
pH	8,16	8,15	8,14	8,17	8,16	
Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	885	887	884	882	880	
10' ülepedőanyag (ml/l)	-	-	-	-	-	
Aktív klór (mg/l)	-	-	-	-	-	
Egyéb:	-	-	-	-	-	
Szín	nincsen	nincsen	nincsen	nincsen	nincsen	
Szag	nagyon	nagyon	nagyon	nagyon	nagyon	
Ülepedőanyag	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Lebegőanyag	csekély	csekély	csekély	csekély	csekély	
Átlátszóság	átlátszó	átlátszó	átlátszó	átlátszó	átlátszó	

Alkalmazott mérőműszer: *WPM Multi 3310 (14210649)*

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet; | <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 1484-22:2009; |
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ EN 27888:1998; | <input type="checkbox"/> MSZ 260-3:1973 7. fejezet; |
| <input type="checkbox"/> MSZ 260-17:1982(visszavont szabvány) 5. fejezet | <input type="checkbox"/> EPA 9040C: 2004; |
| <input type="checkbox"/> EPA Methods 330.5: 1978 | <input type="checkbox"/> EPA 160.5: 1974 |

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Egyéb:

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<i>[Signature]</i>	2020.07.07.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>[Signature]</i>	2020.07.07.
Megbízó képviselője				

Dátum: 2020.07.07.

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 1/2	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: <i>Bálint</i>	
Aláírás:				

Helyszín(ek): Budapesti Erőmű Zrt., Kispesti Erőmű, 1183. Bp., Nefelejcs u.2.

Mintavételi hely(ek): 3. bekötőcsatorna

Azonosító(k): 3. bcs. 2020.07.07. *13¹⁰; 925¹⁰; 940¹⁰; 955¹⁰; 1010¹⁰; átlag 940-1010*

A mintavétel kezdete: 2020.07.07. *940* vége: 2020.07.07. *1010* (dátum és időpont)

Mintavételi módszer:

- ☒ Pontminta vétele: 5 db pontminta vétele
- ☒ Minősített pontminta vétele: 15 percnként vett 5 db pontmintából képzett átlagolt minta
- ☐órás pH függő átlagminta vétele: percnként vett db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ ...órás nem pH függő átlagminta vétele: percnként vett db pontmintából képzett átlagminta
- ☐ Térfogatarányos átlagminta vétele:

A *minősített* pontminták térfogata: *2x1+2x0,5+0,14* dm³ Az átlagminták térfogata: dm³

Alkalmazott eszköz: *merítőedény*

Tartósítás módja			
ANA 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fluorid Műanyag mintatartó edény (nem PTFE !!!)	<input checked="" type="checkbox"/> Összes foszfor 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	Egyéb
AOX 1 ml 1:1 HNO ₃ /500 ml	<input type="checkbox"/> Fémek (kivéve Cr(6+) és Sn, Hg) 1 ml 1:1 HNO ₃ /100 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Ón 10 ml 30 m/v%-os HCl/100 ml
Cianid (összes és könnyen felszabaduló) 1 ml 400 g/l-es NaOH/500 ml	<input type="checkbox"/> KOI _k 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> SZOE 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /1000 ml
Fenolindex 5 ml 100 g/l-es CuSO ₄ /500 ml Savanyítás <4 pH H ₃ PO ₄ -el	<input type="checkbox"/> Összes Nitrogén 5 ml 1:1 híg H ₂ SO ₄ /500 ml	<input checked="" type="checkbox"/> Szulfid 10 ml 20 g/l-es cinkacetát/500 ml

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

A mintavételi módszertől ☒ nem térünk el

☐ eltértünk, ennek oka:

A mintavételt az MSZ ISO 5667-10:1995, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány alapján végeztük.

A mintavétel időtartama alatt: ☒ csapadékos idő volt ☐ nem volt csapadékos idő

A szennyvízkibocsátás szempontjából a mintavétel időtartama alatt ☒ átlagos üzemnap volt.
☐ nem átlagos üzemnap volt.

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv háztartási és ipari szennyvízből végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-2/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 2/2	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: <i>Bálint Mária</i>	

Helyszíni mérések:

Minta azonosító	3.bcs. 2020.07.07. <i>910</i>	3.bcs. 2020.07.07. <i>925</i>	3.bcs. 2020.07.07. <i>940</i>	3.bcs. 2020.07.07. <i>955</i>	3.bcs. 2020.07.07. <i>1010</i>	
Mérés ideje	<i>910</i>	<i>925</i>	<i>940</i>	<i>955</i>	<i>1010</i>	
Hőmérséklet (°C)	<i>17,8</i>	<i>17,7</i>	<i>17,8</i>	<i>17,8</i>	<i>17,5</i>	
pH	<i>8,25</i>	<i>8,27</i>	<i>8,30</i>	<i>8,27</i>	<i>8,28</i>	
Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	<i>432</i>	<i>429</i>	<i>430</i>	<i>428</i>	<i>432</i>	
10' ülepedőanyag (ml/l)	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
Aktív klór (mg/l)	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
Egyéb:	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
Szín	<i>nintelen</i>	<i>nintelen</i>	<i>nintelen</i>	<i>nintelen</i>	<i>nintelen</i>	
Szag	<i>nyafal</i>	<i>nyafal</i>	<i>nyafal</i>	<i>nyafal</i>	<i>nyafal</i>	
Ülepedőanyag	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	
Lebegőanyag	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	<i>csúszk</i>	
Átlátszóság	<i>átlátszó</i>	<i>átlátszó</i>	<i>átlátszó</i>	<i>átlátszó</i>	<i>átlátszó</i>	

Alkalmazott mérőműszer: *WM Multi 330 19210649*

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet; | <input checked="" type="checkbox"/> MSZ 1484-22:2009; |
| <input checked="" type="checkbox"/> MSZ EN 27888:1998; | <input type="checkbox"/> MSZ 260-3:1973 7. fejezet; |
| <input type="checkbox"/> MSZ 260-17:1982(visszavont szabvány) 5. fejezet | <input type="checkbox"/> EPA 9040C: 2004; |
| <input type="checkbox"/> EPA Methods 330.5: 1978 | <input type="checkbox"/> EPA 160.5: 1974 |

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Egyéb: *-*

Megjegyzések: *-*

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő	<i>Imre Szépál</i>	2020.07.07.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>Zoltán Világosi</i>	2020.07.07.
Megbízó képviselője				

Dátum: 2020.07.07.