 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	A jegyzőkönyv száma: SZ-21/16
---	---	----------------------------------

A NAT által NAT-1-1613/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	TEVA Zrt. Sajóbábonyi Telephelye	Beérkezés dátuma:	2016.01.07.
	3792 Sajóbábony, Gyártelep	Vizsgálatok kezdete:	2016.01.07.
Mintavétel helye, címe:	TEVA Zrt. Sajóbábonyi Telephelye	Vizsgálatok befejezése:	2016.01.14.
	3792 Sajóbábony, Gyártelep	Mintavevő:	KISANALITIKA Kft.
Mintavétel dátuma:	2016.01.07.	Mintavétel módja:	akkreditált /nem akkreditált

Minta iktatószáma	103/16	104/16	105/16	106/16	107/16	108/16	109/16	110/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fermentlé II.	V-2537 tömény fermentlé III.	V-2537 tömény fermentlé
Mintavétel kezdete	7:30	8:30	9:30	-	7:45	8:45	9:45	-
Mintavételi módszer	pontrminta	pontrminta	pontrminta	3 db pontrminta átlaga	pontrminta	pontrminta	pontrminta	3 db pontrminta átlaga
Vizsgálati eredmények								
pH MSZ 260-4:1971 3. fejezet	9,77	10,57	11,76	-	4,49	4,44	4,43	-
Kémiai oxigén igény (KOI) [mg/l] MSZ ISO 6060:1991	-	-	-	1 504	-	-	-	118 448
Biokémiai oxigénig. (BOI) [mg/l] MSZ EN 1899-1:2000	-	-	-	770	-	-	-	43 055*
Ammónium-nitrogén [mg/l] MSZ 260-9:1988 2. fejezet	-	-	-	<1,2	-	-	-	50
Összes nitrogén [mg/l] MSZ 260:12-1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz	-	-	-	49	-	-	-	1 344
Összes lebegőanyag [mg/l] MSZ 260-3:1973 4. fejezet	-	-	-	358	-	-	-	58 240
Ö. oldott a. izz. maradéka [mg/l] MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-	-	-	70	-	-	-	68

* Szűrt minták

Minta iktatószáma	103/16	104/16	105/16	106/16	107/16	108/16	109/16	110/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fermentlé II.	V-2537 tömény fermentlé III.	V-2537 tömény fermentlé
Mintavétel kezdete	7:30	8:30	9:30	-	7:45	8:45	9:45	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati eredmények								
Összes Kadmium MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,001	-	-	-	<0,001	-	-	-
Összes Króm MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,019	-	-	-	0,025	-	-	-
Összes Réz MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,674	-	-	-	0,540	-	-	-
Összes Higany MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,002	-	-	-	0,046	-	-	-
Összes Nikkel MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,012	-	-	-	0,120	-	-	-
Összes Ólom MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,013	-	-	-	0,014	-	-	-
Összes Őn MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,003	-	-	-	<0,003	-	-	-
Összes Cink MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,309	-	-	-	1,26	-	-	-

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-10:1995
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Sajóbábony, 2016. január 15.

KISANALITIKA
Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártelep
Adószám: 12813132-05

Szabó Szilvia
laboratóriumvezető

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel: 46/517-352 Fax: 46/517-375
A NAT által NAT-1-1040/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató KFT
címe: 3792 Sajóbábony, Gyártelep

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2016.01.07.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2016.01.08.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2016.01.13.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel nem akkreditált.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK


A minta lab.ikt.sz.	0002	0003
A mintavétel helye:	TEVA Zrt. Híg fermentlé V-2113 (103/16)	TEVA Zrt. Tömény fermentlé V-2537 (107/16)
Vizsgált komponensek:		
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l	135	292
MSZ EN ISO 9562:2005		

A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Miskolc, 2016.02.01.




Gulyásné Deák Magdolna
osztályvezető

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbáony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	A jegyzőkönyv száma: SZ-372/16
--	---	-----------------------------------

A NAT által NAT-1-1613/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: TEVA Zrt. Sajóbáonyi Telephelye
 3792 Sajóbáony, Gyártelep
 Mintavétel helye, címe: TEVA Zrt. Sajóbáonyi Telephelye
 3792 Sajóbáony, Gyártelep
 Mintavétel dátuma: 2016.04.28.

Beérkezés dátuma: 2016.04.28.
 Vizsgálatok kezdete: 2016.04.28.
 Vizsgálatok befejezése: 2016.05.05.
 Mintavevő: KISANALITIKA Kft.
 Mintavétel módja: akkreditált /nem akkreditált

Minta iktatószáma	2040/16	2041/16	2042/16	2043/16	2044/16	2045/16	2046/16	2047/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fer- mentlé II.	V-2537 tömény fer- mentlé III.	V-2537 tömény fer- mentlé
Mintavétel kezdete	11:30	12:30	13:30	-	11:45	12:45	13:45	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati eredmények								
pH	7,40	7,41	7,32	-	4,45	4,46	4,47	-
MSZ 260-4:1971 3.fejezet								
Kémiai oxigén igény (KOI ₅) [mg/l]	-	-	-	1 665	-	-	-	46 329
MSZ ISO 6060:1991								19 173*
Biokémiai oxigénig. (BOI) [mg/l]	-	-	-	740	-	-	-	8 220
MSZ EN 1899-1:2000								
Ammónium-nitrogén [mg/l]	-	-	-	3,0	-	-	-	8,9
MSZ 260-9:1988 2.fejezet								
Összes nitrogén [mg/l]	-	-	-	89	-	-	-	623
MSZ 260:12-1987								
(visszavont szabvány) 6.3. szakasz								
Összes lebegőanyag [mg/l]	-	-	-	764	-	-	-	20 300
MSZ 260-3:1973 4.fejezet								
Ö. oldott a. izz. maradéka [mg/l]	-	-	-	626	-	-	-	2 780
MSZ 260-3:1973 3. fejezet								

* Szűrt mintából

Minta iktatószáma	2040/16	2041/16	2042/16	2043/16	2044/16	2045/16	2046/16	2047/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fermentlé II.	V-2537 tömény fermentlé III.	V-2537 tömény fermentlé
Mintavétel kezdete	11:30	12:30	13:30	-	11:45	12:45	13:45	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati eredmények								
Összes Kadmium MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,001	-	-	-	<0,001	-	-	-
Összes Króm MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,014	-	-	-	0,040	-	-	-
Összes Réz MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,339	-	-	-	0,144	-	-	-
Összes Higany MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,002	-	-	-	0,006	-	-	-
Összes Nikkel MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,011	-	-	-	0,060	-	-	-
Összes Ólom MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,009	-	-	-	<0,009	-	-	-
Összes Őn MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,003	-	-	-	0,018	-	-	-
Összes Cink MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	2,20	-	-	-	6,18	-	-	-

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-10:1995, MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálatlaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Sajóbábony, 2016. május 5.

KISANALITIKA
Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártótelep
Adószám: 12613325-2-05

Szabó Szilvia
laboratórium vezető

KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	A jegyzőkönyv száma: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">SZ-573/16</div>
---	---	---

A NAT által NAT-1-1613/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: TEVA Zrt. Sajóbábonyi Telephelye
 3792 Sajóbábony, Gyártelep
 Mintavétel helye, címe: TEVA Zrt. Sajóbábonyi Telephelye
 3792 Sajóbábony, Gyártelep
 Mintavétel dátuma: 2016.07.06.

Beérkezés dátuma: 2016.07.06.
 Vizsgálatok kezdete: 2016.07.06.
 Vizsgálatok befejezése: 2016.07.13.
 Mintavevő: KISANALITIKA Kft.
 Mintavétel módja: akkreditált /nem akkreditált

Minta iktatószáma	3339/16	3340/16	3341/16	3342/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé
Mintavétel kezdete	7:20	8:20	9:20	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati paraméterek				
pH	8,55	8,20	8,30	-
Kémiai oxigén igény (KOI₄) [mg/l] MSZ ISO 6060:1991	-	-	-	1 093
Biokémiai oxigénig. (BOI) [mg/l] MSZ EN 1899-1:2000	-	-	-	93
Ammónium-nitrogén [mg/l] MSZ 260-9:1988 2.fejezet	-	-	-	4,7
Összes nitrogén [mg/l] MSZ 260:12-1987	-	-	-	43
Összes lebegőanyag [mg/l] (visszavont szabvány) 6.3. szakasz MSZ 260-3:1973 4.fejezet	-	-	-	410
Ö. oldott a. izz. maradéka [mg/l] MSZ 260-3:1973 3. fejezet	-	-	-	802

Minta iktatószáma	3339/16	3340/16	3341/16	3342/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé
Mintavétel kezdete	7:20	8:20	9:20	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati eredmények				
Összes Kadmium MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] <0,001	-	-	-
Összes Króm MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] 0,003	-	-	-
Összes Réz MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] 0,073	-	-	-
Összes Hígany MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] <0,002	-	-	-
Összes Nikkel MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] 0,005	-	-	-
Összes Ólom MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] <0,009	-	-	-
Összes Őn MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] <0,003	-	-	-
Összes Cink MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	[mg/l] 0,044	-	-	-

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-10:1995, MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálatlaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Sajóbábony, 2016. július 13.

KISANALITIKA
Laboratórium Szolgáltatás Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártótelep
Adószám: 17814333-2-05

Szabó Szilvia
laboratóriumvezető

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel: 46/517-352 Fax: 46/517-375
A NAT által NAT-1-1040/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

B0/16/12002-2/2016

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató KFT
címe: 3792 Sajóbábony, Gyártelep

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2016.07.06.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2016.07.07.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2016.07.13.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel nem akkreditált.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK


A minta lab.ikt.sz.	1165
A mintavétel helye:	TEVA Zrt. Híg fermentlé V-2113 (339/16)
Vizsgált komponensek:	
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	105

A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Miskolc, 2016.07.13.


Gulyásné Deák Magdolna
osztályvezető



 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratórium Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóabony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	A jegyzőkönyv száma: SZ-793/16
---	---	-----------------------------------

A NAT által NAT-1-1613/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: TEVA Zrt. Sajóabonyi Telephelye
 3792 Sajóabony, Gyártelep
 Mintavétel helye, címe: TEVA Zrt. Sajóabonyi Telephelye
 3792 Sajóabony, Gyártelep
 Mintavétel dátuma: 2016.09.14.

Beérkezés dátuma: 2016.09.14.
 Vizsgálatok kezdete: 2016.09.14.
 Vizsgálatok befejezése: 2016.09.28.
 Mintavevő: KISANALITIKA Kft.
 Mintavétel módja: akkreditált /nem akkreditált

Minta iktatószáma	4274/16	4275/16	4276/16	4277/16	4278/16	4279/16	4280/16	4281/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fermentlé II.	V-2537 tömény fermentlé III.	V-2537 tömény fermentlé
Mintavétel kezdete	8:30	9:30	10:30	-	8:15	9:15	10:15	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálóparaméter								
pH	7,10	7,14	7,11	-	4,62	4,58	4,62	-
MSZ 260-4:1971 3.fejezet								
Kémiai oxigén igény (KOI) [mg/l]	-	-	-	230	-	-	-	104 140
MSZ ISO 6060:1991								38 170*
Biokémiai oxigénig. (BOI) [mg/l]	-	-	-	130	-	-	-	18 000
MSZ EN 1899-1:2000								
Ammónium-nitrogén [mg/l]	-	-	-	3,3	-	-	-	45
MSZ 260-9:1988 2.fejezet								
Összes nitrogén [mg/l]	-	-	-	12,2	-	-	-	578
MSZ 260:12-1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz								
Összes lebegőanyag [mg/l]	-	-	-	108	-	-	-	48 530
MSZ 260-3:1973 4.fejezet								
Ö. oldott a. izz. maradéka [mg/l]	-	-	-	224	-	-	-	4 610
MSZ 260-3:1973 3. fejezet								

* Szűrt mintából

Minta iktatószáma	4274/16	4275/16	4276/16	4277/16	4278/16	4279/16	4280/16	4281/16
Minta megnevezése	V-2113 híg fermentlé I.	V-2113 híg fermentlé II.	V-2113 híg fermentlé III.	V-2113 híg fermentlé	V-2537 tömény fermentlé I.	V-2537 tömény fermentlé II.	V-2537 tömény fermentlé III.	V-2537 tömény fermentlé
Mintavétel kezdete	8:30	9:30	10:30	-	8:15	9:15	10:15	-
Mintavételi módszer	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga	pontminta	pontminta	pontminta	3 db pontminta átlaga
Vizsgálati eredmények								
Összes Kadmium MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,001	-	-	-	<0,001	-	-	-
Összes Króm MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,005	-	-	-	0,100	-	-	-
Összes Réz MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,056	-	-	-	0,375	-	-	-
Összes Higan MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,002	-	-	-	<0,002	-	-	-
Összes Nikkel MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,003	-	-	-	0,335	-	-	-
Összes Ólom MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,009	-	-	-	0,175	-	-	-
Összes Őn MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	<0,003	-	-	-	0,030	-	-	-
Összes Cink MSZ 1484—3:2006 (5. fejezet)	0,016	-	-	-	1,45	-	-	-

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-10:1995, MSZ 1484-3:2006 4. fejezet

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálatlaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Sajóbábony, 2016. szeptember 28.

KISANALITIKA
Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóbábony Gyártelep
Adószám: 14313732-05

Szabó Szilvia
laboratóriumvezető

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel: 46/517-352 Fax: 46/517-375
A NAT által NAT-1-1040/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

30/16/14523-2/2016

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató KFT
címe: 3792 Sajóbábony, Gyártelep

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2016.09.14.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2016.09.15.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2016.09.22.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel nem akkreditált.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	1579	1580
A mintavétel helye:	TEVA Zrt. Híg fermentlé V-2113 (4274/16)	TEVA Zrt. Tömény fermentlé V-2537 (4278/16)
Vizsgált komponensek:		
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	18	396

A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Miskolc, 2016.09.22.

914
Gulyásné Deák Magdolna
osztályvezető

