



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951. 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



007



Handwritten signature

147/01-29

CERTA Kft

ikt: 12537/1/29/2012/5

Tárgy: befogadó nyilatkozat

Sátoraljaújhely

Berecki utca 18-28.sz.

A CERTA Kft (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.sz.) megkeresésére az alábbi nyilatkozatot adjuk:

A Zempléni Vízmű KFT a CERTA Kft . Hrsz.1562 alatti üzeméből a galván technológia átalakítását követően az időszakosan keletkező többlet tisztított szennyvizet amennyiben a 220/2004. (IV.21.) korm. rendeletet kielégíti, a Zempléni Vízmű KFT szerződés alapján a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep fogadni tudja.

A felületkezelő tevékenység kapcsán a keletkező technológiai szennyvizet csak előtisztítón keresztül képes fogadni a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep. A szükséges vizsgálatokat költségtérítés ellenében vállaljuk.

A kibocsátási pontra folyamatos mérőműszer beépítése szükséges.

A Zempléni Vízmű KFT sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep technológiája szennyezés tisztítás átvállalására, térítés ellenében, szerződés alapján kismértékben alkalmas.

A keletkező szennyvíz várhatóan kb 50 m3/nap.

A próbaüzemi méréseket követően, a szennyvíztelepi technológia változása esetén állapítható meg a befogadható napi galvánüzemi előtisztított szennyvíz pontos mennyisége mennyiség. Amennyiben a technológiai eredetű és kommunális jellegű szennyvizek keverednek, és a közműhálózatba történő behocsátási ponton a mérési paraméterek a 220/2004. (IV.21.) korm. rendeletet kielégítik, úgy az összes keletkező szennyvizet a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telepen tudjuk fogadni.

Ha az üzem területén funkció vagy volumen változás állna be, akkor a szennyvíz minőségére újabb mérési eredményeket kérünk és újabb befogadó nyilatkozat szükséges.

Sátoraljaújhely, 2012. január 24.

Handwritten signature of Géczy Ágnes
Géczy Ágnes
főmérnök





CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
H-3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. Pf. 187.

Tel: +36 47 525 200; Fax +36 47 525 222;
e-mail: info@certa.hu; Internet: www.certa.hu



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Iktatószám: 01584/2017

Ügyintéző: Farkas Edit
Telefon: 06-47/525-201
Email: edit.farkas@certa.hu

MISKOLC

Pf.: 18

3 5 0 1

Tárgy: Önellenőrzési terv jóváhagyásának kérelme

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a Certa Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – mint a 220/2004. (VII.21.) Korm rendelet 27.§ -ában meghatározott kibocsátó- Önellenőrzési tervét.

Kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy a 27/2005.(XII.6.) KvVM rendelet előírásai szerint elkészített Önellenőrzési tervünket jóváhagyni szíveskedjenek.

Sátoraljaújhely, 2017. február 28.

Farkas Edit

tűz,- munka- és környezetvédelmi
ügyintéző



CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
H-3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. Pf. 187.

Tel: +36 47 525 200; Fax +36 47 525 222;
e-mail: Info@corta.hu; Internet: www.corta.hu



CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28.

ÖNELLENŐRZÉSI TERVE

2017. év

1. A CÉG TÖRZSADATAI

Neve: CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.

Címe: Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28.

Statisztikai számjele: 12469314-2454-113-05

A CERTA Kft. felelős vezetője (tulajdonos): Rudnay Lajos ügyvezető igazgató

A CERTA Kft. munkáltatói jogot gyakorló vezető: Farkas János ügyvezető igazgató

Átlagos statisztikai létszám: 260 fő

Műszakszám: 3 műszak/nap

2. A VÁLLALAT ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28. szám alatti telephelyén 2000. 08. 01-től tevékenykedik.

A CERTA Kft. tulajdonában lévő terület nagysága 55.188 m².

A termelésre igénybevett terület mérete 14.300 m².

- A cég termékcsoportjai:
 - épületveretek
 - épületzárak
 - technikai öntvények
 - szerszámkészítés.
- A vállalat főbb technológiai ágazatai:
 - alumínium- és horganyöntés, levágás, sorjázás,
 - fémforgácsolás,
 - felületkezelés (csiszolás, koptatás, galvanizálás, porszórás, festékszórás)
 - szerelés
- A felületkezelési és szennyvízkezelési technológiában felhasznált anyagok és keletkezett melléktermékek

A cég a termékek előállításához alapanyagként horganyt, alumíniumot és acélt használ.

A galvanizáláshoz felhasznált veszélyes anyagokat a melléklet tartalmazza.

A felületkezelési technológiából származó veszélyes hulladékok:

- ipari szennyvízkezelésből származó 30-35% szárazanyag tartalmú iszap (minimális Ni, Zn, Cu és nagyobb mennyiségű mésztartalommal),
- veszélyes anyagok göngyölegei (műanyag tasakok, zsákok, kannák valamint papírszakok, tasakok),
- kiselejtett veszélyes anyagok.

- A CERTA Kft. vízszükséglete

A gyár a szükséges vízmennyiségét két forrásból biztosítja.

1. vízvételi forrás: A városi közműhálózat, amelyre három helyen lehet csatlakozni, a Batthyány úton egy Ø80 mm-es rákötéssel, a Berecki úton egy Ø100 mm-es rákötéssel, és az Árpád úton egy Ø80 mm-es rákötéssel. Jelenleg csak a Berecki úti rákötésen történik vízvételzés.

Innen elégíti ki a CERTA Kft. szociális célú vízigényét

2. vízvételi forrás: egy az üzem területén létesített mélyfúrási ipari kút.

A kút vize biztosítja technológiákban szükséges vízmennyiséget.

Az ipari és az ivóvíz minőségű víz teljesen elkülönített hálózatban jut a felhasználás helyére.

- A gyárban keletkező szennyvizek és azok elhelyezése:

A gyárban kétféle szennyvíz keletkezik a kommunális (fokáliás) szennyvíz és a termelés során keletkező ipari szennyvíz.

- *Kommunális szennyvíz*

A kommunális szennyvíz tisztítatlanul a városi közcsatornába kerül bevezetésre.

- *Ipari tisztított szennyvíz*

A technológiákban keletkező ipari szennyvizek tisztítására a gyári szennyvíztisztító műben kerül sor.

A CERTA Kft. a keletkező tisztított ipari szennyvizéből 50 m³/nap mennyiséget a technológiákba visszaforgat, az 50 m³/nap felett keletkező tisztított szennyvizét (ez technológiától függ, 0 - 50 m³/nap közötti mennyiség lehet), a gyári kommunális csatornahálózaton keresztül a városi közcsatornába vezeti be.

3. IPARI SZENNYVIZEK TISZTÍTÁSA, ELVEZETÉSE

A CERTA Zárgyártó Présöntő és Szerszámkészítő Kft. telephelyén (Sátoraljaújhely, Berecki út 18-28.) ipari szennyvízkezelő üzemel, amely a gyárban keletkező ipari szennyvizek tisztítását végzi.

A szennyvízkezelő a H-2719-7/97. sz. létesítési engedély, és annak H- 2719-21/99.sz. módosítása alapján épült meg, majd az üzemi próbák és a próbatüzem után 2002. évben került üzembe helyezésre.

A szennyvízkezelő H-2719-25/2002-es vízjogi üzemeltetési engedély és annak 5111-7/2009.számú és a 3881-6/2012. számú módosító határozatok alapján üzemel.

3.1. Szennyvízkezelőt üzemeltető szervezet

A szennyvízkezelő felelős vezetői: Szabó Ádám felületkezelő üzemvezető
Járdai Béla művezető
Tóth Ádám művezető
Czinke Bertalan művezető

Folyamatos működést biztosító személyek száma, munkaköre:

Művezető (szennyvízkezelő is): 3 fő (vegyészmérnök képesítéssel)

Szennyvízkezelő: 1 fő

Vegyi labor analitikus: 1 fő

Napi műszakok száma: 3 műszak

Várható üzemnapok száma: 303 munkanap

3.2. Az ipari technológiákban keletkező ipari szennyvizek elvezető rendszereinek főbb adatai

- A felületkezelő technológiában (koptatás, galvanizálás során) keletkező szennyvizet elvezető csatornahálózat általános leírása

Az ipari tisztítatlan szennyvizek a galvanizáló műhely két galvanizáló során és a koptató műhely vízes koptatóiban keletkeznek.

- A galvanizáló üzemből keletkező nehézfém-tartalmú szennyvizek az udvaron lévő felszín alatti cinkes-nikkeles és a rezes-cíános szelektív csatorna ágakon jutnak, szintén a talajszint alatt kialakított szennyvízátemelő aknában lévő 1-1 különálló szennyvíz átemelő (gyűjtő) tartályba.

Átemelő tartályok:

- 1db Rezes-cíános tartály, (ide kerülnek a réz és cín tartalmú szennyvizek)
- 1db Vegyes tartály (ide a nikkel, a cín-tartalmú és nehézfém-tartalmú nem tartalmazó savas, lúgos szennyvizek kerülnek).

- A koptatógépek szennyvizének összegyűjtésére a koptató műhelyben a gépek közelében egy 0,5 m³ térfogatú gyűjtő medence lett létesítve, ahová a koptatói szennyvíz kerül bevezetésre. Innen a híg zagyot egy Pumpex P801NA tip. zagyszivattyú továbbítja közvetlenül a szennyvízkezelőbe, a legrövidebb nyomvonalon, folyamatos eséssel kialakított DN 50 PVC nyomvezetéken keresztül.

- A technológiák során keletkező és (a szennyvízkezelőbe) elvezetésre kerülő szennyvizek

Fémionnal szennyezett szennyvizek:

Rezes, cíános (lúgos) szennyvíz

Nikkel tartalmú (savas) szennyvíz

Cín-tartalmú szennyvíz

Szennyező anyagok fajtái:Cu²⁺ és CN⁻Ni²⁺Zn²⁺Fémionnal nem szennyezett szennyvizek:

Lúgos szennyvíz

Savas szennyvíz

lúg

sav

Vibrációs csiszolóban keletkező szennyvíz:

Horgany tartalmú

Horgany és Al szemcsék

- Átlagosan naponta keletkező ipari szennyvízmennyiségek (koptatói és galván szennyvizek):

Galvanizálás során keletkező szennyvíz:

Lúgos szennyvíz	5 m ³ /nap – 17 m ³ /nap
Savas szennyvíz	5 m ³ /nap – 17 m ³ /nap
Rezes-cíános lúgos szennyvíz	2 m ³ /nap – 12 m ³ /nap
Nikkel tartalmú savas szennyvíz	5 m ³ /nap – 11 m ³ /nap
Cinktartalmú szennyvíz	3 m ³ /nap – 13 m ³ /nap
	20 m ³ /nap – 70 m ³ /nap

Koptatói szennyvizek:

Al és horgany szemeséket tartalmazó szennyvíz: 30 m³/nap

Mindösszesen keletkező szennyvíz mennyiség: 50 m³/nap – 100 m³/nap

3.3. A szennyvíztisztító mű (ipari szennyvízkezelő) technológiája és főbb adatai

A szennyvízkezelő alkalmas a koptató üzemben és a galván üzemekben keletkező összes technológiai szennyvíz fogadására, tisztítására.

Az átemelő tartályokból a szennyvíz, az előírásoknak megfelelő szelektivitással érkezik kezelésre a szennyvízkezelőbe.

A szennyvízkezelés rövid leírása:

A keletkező ipari szennyvizek kezelése szelektíven történik:

- A cianid tartalmú szennyvizek méregtelenítése (cianroncsolás: lúg és hypo adagolással) szakaszos rendszerű.

A *Rezes-Cíános szennyvíz* gyűjtőtartálya a T 08, reaktora a T 09-es tartály, innen a szennyvíz cianroncsolás után a T 05 vegyes galván szennyvizek gyűjtőtartályába jut.

- A vegyes galván szennyvíz (Zn, Ni, Cu tartalmú szennyvíz) kezelése, megfelelő pH értéken történő fémkicsapás. A pH beállítás mészhidráttal, illetve kénsav alkalmazásával történik.

- A *vegyes galván szennyvizek* gyűjtő tartálya a T 05 és a T06 (ide kerülnek bevezetésre a Ni tartalmú savas, a Cu és a Zn tartalmú lúgos szennyvizek), puffer tartályai a T 07.

Innen a T 13 reaktorba kerülnek, ahol megtörténik azok kezelése (fémkicsapás), majd ezután a T 12, T 14 ülepítőbe kerülnek. Az ülepítőből a tisztított szennyvíz az F 03 utókezelő egységen keresztül átvezetésre, keresztül (ahol, ha szükséges a víz pH-ja még finomítható) kerül bevezetésre a T 20 jelű végkontroll tartályba.

Innen a tisztított víz egy része (50 m³/nap) a T 02, T01 tartályba jut, ahonnan visszaforgatásra kerül a technológiákba, a többlet tisztított vízmennyiség (50 m³/nap feletti) a gyári fekálías csatornán keresztül kerül bevezetésre a városi közmű csatornahálózatba.

A kiülepedett zagy az ülepítőből a T 17 vagy a T 16 jelű iszapsűrítő tartályba kerül.

- A szennyvízkezelő épületében található még az üzemén kívül helyezett (használaton kívüli) a T 10 és a T 015 jelű tartály (ezek régen a krómos vizek gyűjtésére szolgáltak).

- A szennyvízkezelőbe vezetett *koptatói szennyvíz* a T 17 vagy a T 16 jelű iszapsűrítő tartályba kerül.

Az iszapsűrítőből az iszapot, annak besűrűsödése után a P 18 jelű csigaszivattyú nyomja az F 1 jelű iszapprésbe, ahonnan a préselt iszap Big-Bag zsákokban a gyári veszélyes üzemi gyűjtőhelyre kerül. A prés szűrt csurgalék vize a T 05 vegyes galván szennyvíz gyűjtőtartályába van visszavezetve.

Zagykezelés

A már megfelelő módon kezelt szennyvizekből a kicsapott nehézfém, illetve leülepített zagy a T17, T16 jelű iszapsűrítő tartályokba kerül, ahonnan szivattyúk segítségével továbbítják az iszapprésekre.

Iszapszűrés

T17, T16 jelű iszapsűrítő tartályokból a zagy a szűrőprésekre kerül, ahol megtörténik annak szűrése. Az iszap kb. 30%-35% -os szárazanyag tartalommal kerül ki a keretes szűrőprésekből. A présről a szűrletvíz visszakerül a T05 vegyes galván szennyvíz gyűjtőbe.

Tisztított szennyvíz gyűjtő tartályai

A T 02 tartály a tisztított szennyvíz fogadó, illetve gyűjtő tartálya, innen felső átfolyással a T 01 tartályba jut, ahonnan visszatáplálásra kerül a technológiákba. A T 01 és T 03 tartályok a tisztított szennyvizek puffer tartályai.

3.4. A tisztított szennyvíz jellemzője

- A tisztított ipari szennyvíz minősége

A tisztított szennyvíz minősége megfelel a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendeletben előírt határértékeknek.

- A tisztított szennyvíz mennyisége (2016. év)

A kibocsátott tisztított szennyvíz mennyiségét vízőra méri.

Kibocsátott tisztított szennyvíz éves mennyisége: 1.689 m³ / év

Visszaforgatott mennyiség: kb. 15.150 m³ / év

Üzemnapok száma: 303

3.5. A tisztított szennyvíz elvezetése

- A gyárban keletkező tisztított ipari szennyvíz egy része a technológiákba kerül visszaforgatásra, másik része engedélyek alapján a városi közsatornába kerül bevezetésre.

A CERTA Kft. a keletkező többlet tisztított ipari szennyvizét (0-50 m³/hó) a gyári zárt fekális csatornarendszerén keresztül juttatja a városi közsatorna hálózatába.

A városi közsatornára kötő, bevezető gyári vezeték gravitációs.

A városi közsatorna üzemeltetője a Zempléni Vízmű Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy út 24.).

A Zempléni Vízmű Kft. 2012. évben a befogadó nyilatkozatát megadta. A befogadó nyilatkozat a funkció vagy volumen változás beálltáig érvényes.

Változás ez ideig nem történt.

A CERTA Kft. által kibocsátott tisztított szennyvíz minősége megfelel a 28/2004. (XII.25.) KvVM. rendeletben előírtaknak.

A közcsatornába kibocsátott vízmennyiség

A telephelyről elvezetésre kerülő tisztított ipari szennyvíz mennyiségét a szennyvízkezelőbe beépített hitelesített vízmérő óra folyamatosan méri.

A vízmérő óra a műszak megkezdésekor leolvasásra, az adatok a műszaknaplóba bejegyzésre kerülnek. A ZEMPLÉNI VÍZMŰ Kft. a fenti vízmérő órát havonta leolvassa és megállapítja a havi kibocsátott tisztított szennyvíz mennyiséget.

A közcsatornába kibocsátható mennyiség 0-50 m³/nap lehet.

Kibocsátás ideje	Kibocsátott tisztított ipari szennyvíz mennyiség
2012.08.24 - 2012.12.30.	592 m ³
2013. év	2543 m ³
2014. év	2137 m ³
2015. év	3276 m ³
2016. év	1689 m ³

4. A TISZTÍTOTT SZENNYVÍZ MINŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSE, VIZSGÁLATOK RENDSZERE

4.1. CERTA Kft. által végzett szennyvízellenőrzések

- Gyári laboratóriumi vizsgálatok

A gyári laboratórium vizsgálata: a tisztított ipari szennyvíz minőségét fotométeres műszerrel, naponta legalább egy alkalommal (különböző időpontban) kerül ellenőrzésre.

A minta a végkontroll tartályból kerül megvételre.

A minta pH értékét azonnal meg kell állapítani. A tisztított szennyvízben a fémek (Ni, Zn, Cu,) és a cianid ellenőrzése fotométeres analízissel történik.

A mintavételt és az ellenőrzést végzi:

Hajdu Edit analitikus

A vizsgálatról írásos dokumentumot készít.

4.2. A 27/2005.(XII.6.) KvVM rendelet által előírt ÖNELLENŐRZÉS végrehajtása

Cégünk az önellenzésre vett vízminők elemzését akkreditált laboratóriummal, évente 4 alkalommal tervezi elvégeztetni.

- Mintavétel gyakorisága: I. negyedév 1 alkalom
II. negyedév 1 alkalom
III. negyedév 1 alkalom
IV. negyedév 1 alkalom

- Mintavétel helye: a szennyvízkezelőben a tisztított ipari szennyvizet elvezető hálózat utolsó végkontroll tartályából

- Minta típusa: pontminták, majd átlagminta

A CERTA Kft. kibocsátása állandó.

Mintavétel módja: félóránként vett 3 db pontmintából képzett átlagminta.

A mintát meg kell osztani.

• *Mintavétel módja:* A tisztított szennyvízmintát a közsatorna üzemeltetője, azaz a ZEMPLÉNI VÍZMŰ Kft. mintavételre akkreditált laboratóriuma veszi meg és küldi el a vizsgálatot végző akkreditált Laboratóriumoknak. A mintavétel a CERTA Kft. analitikusának jelenlétében történik.

Az önellenőrzés alkalmával *mintavételi Jegyzőkönyvet kell felvenni.*

Önellenőrzési jegyzőkönyv tartalmazza:

- a dátumot, helyszínt,
- a jelenlévők nevét, beosztását,
- a jegyzőkönyv tárgyát,
- mintavétel helyét, módját, idejét, számát
- a kibocsátott tisztított szennyvíz befogadójának megnevezését,
- az önellenőrzési tervben foglaltaktól eltérő adatokat, jellemzőket,
- a minták azonosító számaikat,
- a minta (minták) előkészítésének módját,
- pH értéket
- a jelenlévők észrevételeit, nyilatkozatukat.

A jegyzőkönyvet a Zempléni Vízmű Kft. vezeti

• *Vizsgálatot végző akkreditált laboratóriumok:*

A tisztított szennyvíz vizsgálatának egy részét a BORSODVÍZ Zrt. (3527 Miskolc, Tömösi út. 2.) akkreditált laboratóriuma végzi.

Az összes cianid, a könnyen felszabaduló cianid és AOX komponensekre vonatkozó vizsgálatot a B.A.Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpont akkreditált laboratóriuma végzi.

A komponensek elemzését a szabványokban meghatározott analitikai módszerek szerint végzik. A megküldött Vizsgálati Jegyzőkönyvekben szerepeltetik a vizsgálat alapjául szolgáló szabványok számát. (Az Önellenőrzési Jegyzőkönyvek másolati példányai mellékelve.)

A vitás kérdésekben irányadó akkreditált laboratórium:

B.A.Z Megyei Kormányhivatal

Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi és Sugáregészségügyi Decentrum Regionális Kémiai Laboratórium és Regionális Mikrobiológiai Laboratórium
3530 Miskolc, Meggyesalja u.12.

• *Vizsgálandó komponensek:*

- pH
- Összes oldott anyag
- Szulfát
- Dikromátos kémiai oxigénigény
- Szervetlen nitrogén
- Összes foszfor
- Szulfid
- Extrahálható anyagok
- Összes alumínium
- Összes vas
- Összes réz
- Összes nikkel
- Összes cink
- Cianid könnyen felszabaduló
- Összes cianid
- szerves kötésű halogének (AOX)

- *Vizsgálati eredmények megküldés:*

A vizsgálatot végző szervezet a vizsgálati eredményeket, azaz a Vizsgálati Jegyzőkönyvet, a ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT. részére küldi meg. A Vízmű a Vizsgálati Jegyzőkönyvet, annak megérkezését követően 5 munkanapon belül a CERTA Kft. részére megküldi.

Mivel a vizsgálati eredményeket a befogadót üzemeltető ZEMPLÉNI VÍZMŰ Kft. kapja meg, és küldi tovább a CERTA Kft. részére, ezért a CERTA Kft-nek további tájékoztatási kötelezettsége nincs.

5. Dokumentálás, nyilvántartás

5.1. A szennyvízkezelő üzemeltetéssel, valamint a kibocsátott tisztított szennyvíz ellenőrzésével kapcsolatos dokumentálás, nyilvántartás.

- *A szennyvízkezelőben kötelező az üzemnapló vezetése.*

Az üzemnaplóban a következők kerüljenek dokumentálásra:

- üzemelés időpontja, (a szennyvízkezelő üzemideje napi, havi, éves bontásban)
- műszak (I. II. III.), műszakvezető, szennyvízkezelő megnevezése,
- a kibocsátott tisztított szennyvíz mérőóra állása műszak megkezdésekor és műszak befejezésekor,
- a kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége napi bontásban,
- műszakonként kezelt ciános szennyvíz adagszáma,
- iszapprés ürítés száma,
- a kezelt szennyvíz pH értéke (műszakonként legalább három alkalommal),
- a műszak folyamán történt váratlan események (pl. meghibásodások, technológiától eltérő rendellenességek) és azokra tett intézkedések,
- a műszak folyamán a normál galvántechnológiától eltérő tevékenységek regisztrálása pl. pác, zsírtalanító csere, fürdőkabintartás stb.,
- műszak folyamán elvégzett munkák, tevékenységek,
- a végrehajtott karbantartások (javítások) idejét és időtartamát.

- *Vegyő labor*

A győri laboratóriumban az analitikus a napi szennyvízvíz vizsgálatok kapcsán a következőket köteles írásban (labor naplóban) rögzíteni:

- a vízmintavétel időpontját
- a mintavétel helyét
- minta fajtáját (pontminta, átlagminta)
- vizsgálat eredményét
- labor megjegyzését

5.2. Rendszeres és soron kívőli információ a szennyvíztisztító működéséről, valamint a szennyvíz minőségéről

- A szennyvízkezelő dolgozója a meghibásodást, az üzemmenettől eltérő eseményt tőle elvárható módon köteles megszüntetni, majd azonnal jelenteni a közvetlen felettesének, aki a szükséges intézkedést kötelezően megteszi.
- Az analitikus a szennyvíz vizsgálat eredményéről táblázat formájában naponta tájékoztatást ad a területkezelő üzemvezető részére.

Az esetleges határérték túllépést (szennyezést) azonnal jelenteni köteles a közvetlen felettesének, a felületkezelő üzemvezetőnek, aki a szükséges intézkedéseket megteszi.

5.3. Az üzemzavarok és hibák elhárítására, valamint havária esetén teendő intézkedések

A kisebb, nagyobb **üzemzavarok**, váratlan események fellépésekor a Szennyvízkezelő Üzemeltetési Szabályzatában foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

A rendkívüli esemény észlelésekor a felületkezelő üzemvezető azonnal leállíttatja a technológiát a további szennyvíz keletkezésének megakadályozása érdekében, és lezárja, illetve lezárátja a kimenő tisztított szennyvíz útját a T20 tartállynál (lásd Szennyvízkezelő Telepítési rajza)

Azonnal értesíti a ZEMPLÉN VÍZMŰVEK Kft-t (Tel. 47-322-455 Hibajelentés: 322-234, Szennyvíztelep Tel. 47-322-918) a CERTA Kft. Ügyvezetését, valamint a Környezetvédelmi előadót.

A lezárt szennyvízből az üzemvezető a Zempléni Vízmű Kft-vel együtt mintát vesz és a fentiekben meghatározott módon annak vizsgálatát elvégezteti. A CERTA Kft. a vizsgálati eredményeket a meghatározott időpontig megküldeni köteles a ZEMPLÉN VÍZMŰVEK Kft. és a B.A.Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részére.

A mintavétel után a Felületkezelő üzemvezető vezetésével megkezdik és elvégzik a zárt rendszeren belül a szennyvíz megfelelő fokú tisztítását.

A rendkívüli eseményt a CERTA Kft. jelenteni köteles a B.A.Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály felé.

Sátoraljaújhely, 2017. február 23.

CERTA Kft.

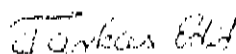


Farkas János
ügyvezető igazgató

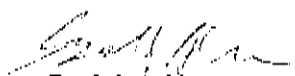
Készítette:



Brezóczi Edit



Farkas Edit



Szabó Ádám

MELLÉKLETEK

- Galván-technológiában használt veszélyes anyagok
- Gyártó csarnok alaprajza (tisztított szennyvíz bevezetése a gyári fekáliás csatornába)
- Szennyvízátemelő, illetve szennyvízfogadó aknák (zsompok) rajza
- Szennyvízkezelő telepítési terve
- Zempléni Vízmű Kft. befogadó nyilatkozata
- 2016. éves Önellenőrzési Jegyzőkönyvek (4 db)
- Kérelem a kimutathatósági határérték alatt lévő komponensek vizsgálatára vonatkozóan
- 2017. éves Önellenőrzési Jegyzőkönyvek (2 db)

Galván technológiákban használt veszélyes anyagok

Horgany automata sor

<i>Műveleti kádak</i>	<i>Fürdő összetétele</i>	<i>Komponensek</i>
<i>Felrakó / leszedő</i>		
Vegyi zsírtalanító	SurTec133	3-5%
Kaskádöblítő		
Savas pácoló	SurTec495L	10-25%
Öblítő		
Alumínium Kromátozó	SurTec650	8-12%
Kaskádöblítő		
Elektromos zsírtalanító	Ekasit LX	35-60 g/l
Kaskádöblítő		
Savas dekapirozás	Aktiváló Nr 5	5-15 g/l
Kaskádöblítő		
Előráz	Cu	20-35 g/l
	NaCN	6-15 g/l
Takaréköblítő		

Kaszádöblítő

Fényes réz	Cu	25-45 g/l
	KCN	10-25 g/l

Takaréköblítő

Hármas kaszkádöblítő

Matt nikkel	Ni-tartalom	50-80 g/l
Pre-Sirius	Bórsav	40-55 g/l
	NiCl ₂	50-100 g/l
	NiSO ₄	160-250 g/l

Öblítő

Kénsavas dekapír	Kénsav	35-55 g/l
Öblítő		

Fényes nikkel	Bórsav	40-55 g/l
Wega S	Nikkel	50-80 g/l
	NiCl ₂	50-100 g/l
	NiSO ₄	160-250 g/l

Takaréköblítő

Hármas kaszkádöblítő

Kénsavas dekapír	H ₂ SO ₄	10-15 g/l
öblítő		

Dobsor (horganyzás vagy réz-nikkel bevonat készítés)

<u>Műveleti kádak</u>	<u>Fürdő összetétele</u>	<u>Komponensek</u>
Felrakó / leszedő		
Öblítő (dupla)		
Passziváló	Proseal XZ-111	80-110 ml/l
Salétromsavas áthúzó	1%-os HNO_3	
Öblítő (tripla)		
Matt cink (dupla)	Zn tartalom	5-12 g/l
Topas 3100	Nátronlúg tartalom	90-120 g/l
Öblítő (dupla)		
Zamak aktiváló, savas deka- pírozás/pácolás	Aktiváló Nr 5	5-15 g/l
Öblítő (dupla)		
Zamak zsírtalanító		
Elektromos zsírtalanító horganyhoz	Ekasit LX	35-60 g/l
Zamak lefőző zsírtalanító		
Vegyi zsírtalanító	Ekasit BTU-20/A	35-60 g/l
Zsírtalanító (acél)		
Elektromos zsírtalanító acélhoz	Ekasit E50	60-90 g/l
Öblítő		

Savas pác	HCl vagy H ₂ SO ₄	60-120 g/l
-----------	---	------------

Öblítő

Dobréz	Cu tartalom	25-35 g/l
	KCN tartalom	10-20 g/l

Takaréköblítő

Öblítő

Kénsavas pác	H ₂ SO ₄	35-55 g/l
--------------	--------------------------------	-----------

Öblítő

Nikkel	Ni-tartalom	50-80 g/l
--------	-------------	-----------

Wega S	Bórsav	40-55 g/l
	NiCl ₂	50-100 g/l
	NiSO ₄	160-250g/l

Nikkel	Ni-tartalom	50-80 g/l
--------	-------------	-----------

Wega S	Bórsav	40-55 g/l
	NiCl ₂	50-100 g/l
	NiSO ₄	160-250 g/l

Takaréköblítő

Öblítő

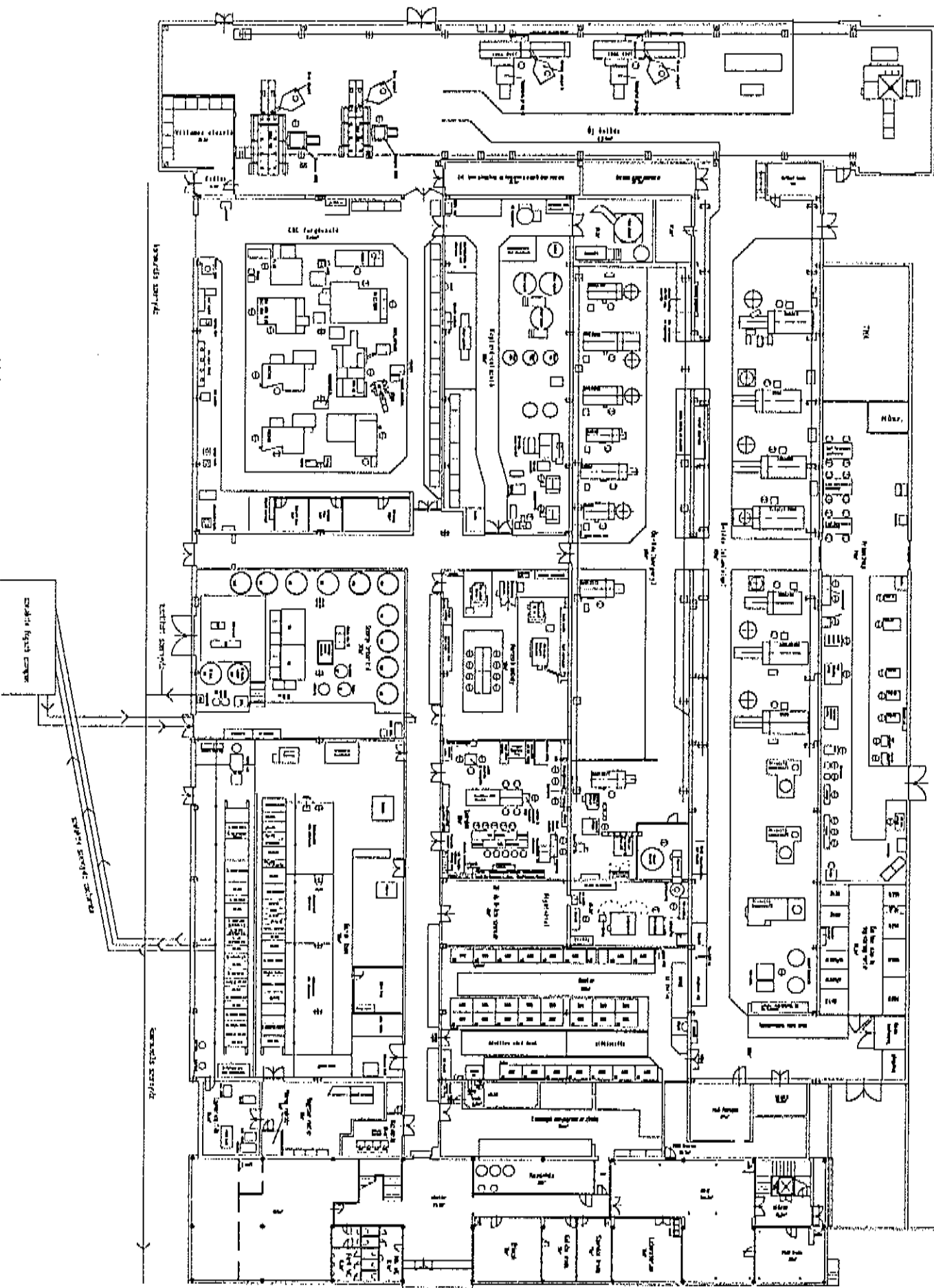


Terre: 25000; Spina: 2000

Revised: 2017.01.16

Welfare

SECRET





ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

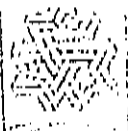
Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-453, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zemviz@ft-online.hu



007



intézet

104/10. 14

CERTA Kft

ikt: 12537/1/29/2012/5

Tárgy: befogadó nyilatkozat

Sátoraljaújhely

Berecki utca 18-28.sz.

A CERTA Kft (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.sz.) megkeresésére az alábbi nyilatkozatot adjuk:

A Zempléni Vízmű KFT a CERTA Kft. Hrsz.1562 alatti üzeméből a galvántechnológia átalakítását követően az időszakosan keletkező többlet tisztított szennyvizet amennyiben a 220/2004. (IV.21.) korm. rendeletet kielégíti, a Zempléni Vízmű KFT szerződés alapján a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep fogadni tudja.

A felületkezelő tevékenység kapcsán a keletkező technológiai szennyvizet csak előtisztítón keresztül képes fogadni a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep. A szükséges vizsgálatokat költségtérítés ellenében vállaljuk.

A kibocsátási pontra folyamatos mérőműszer beépítése szükséges.

A Zempléni Vízmű KFT sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telep technológiája szennyezés tisztítás átvállalására, térítés ellenében, szerződés alapján klsmértékben alkalmas.

A keletkező szennyvíz várhatóan kb 50 m3/nap.

A próbaüzemi méréseket követően, a szennyvíztelepi technológia változása esetén állapítható meg a befogadható napi galvánüzemi előtisztított szennyvíz pontos mennyisége mennyiség. Amennyiben a technológiai eredetű és kommunális jellegű szennyvizek keverednek, és a közműhálózatba történő behocsátást ponton a mérési paraméterek a 220/2004. (IV.21.) korm. rendeletet kielégítik, úgy az összes keletkező szennyvizet a sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telepen tudjuk fogadni.

Ha az üzem területén funkció vagy volumen változás állna be, akkor a szennyvíz minőségére újabb mérési eredményeket kérünk és újabb befogadó nyilatkozat szükséges.

Sátoraljaújhely, 2012. január 24.

Géczi Ágnes
főmérnök





**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



Iktatószám: 35500/2997-5/2017. ált.
Ügyintéző: Halászné Bartus Katalin

Tárgy: CERTA ZPSZ Kft. (Sátoraljaújhely)
önellenőrzési tervének jóváhagyása.
Hivatkozási szám:

HATÁROZAT

- I. A CERTA ZPSZ Kft. (KÜJ: 100 170 966) részére a Sátoraljaújhelyi Üzeme (KTJ: 100 355 391) vonatkozó önellenőrzési tervét - mint élővízbe közvetett kibocsátónak (a Sátoraljaújhely városi szennyvíztisztító telepen keresztül) az elektronikusan megküldött 1311456 és 1341652 azonosító számú EMISZ-ÖBNY adatlapok, illetve az ahhoz csatolt önellenőrzési tervdokumentáció alapján – az alábbiak szerint**

jóváhagyom.

II. Az önellenőrzés rendje:

1. Az önellenőrzés időpontjai:

A tárgyévi jóváhagyott, bejelentett időpontoknak megfelelően évente négy alkalommal, negyedévente

2. A mintavételek helye:

A szennyvízkezelőben, a tisztított ipari szennyvizet elvezető hálózat utolsó végkontroll tartályából – más szennyvizekkel való keveredés előtt.

3. A mintavétel módja:

Folyamatos üzemelés mellett, normál üzemi körülmények között egy óra alatt három pontmintából képzett átlagmintával történik. A mintákat a Zempléni Vízmű Kft mintavételre akkreditált laboratóriuma veszi (NAT-7-0030/2013).

4. Vizsgálandó komponensek:

pH, KOI_K, SZOE, Összes só, AOX, összes Cu, összes Ni, összes Zn, összes alumínium, összes Fe, összes Mn, cianid könnyen felszabaduló, összes cianid, szulfidok, szulfát, összes szerves nitrogén, összes nitrogén, összes foszfor, fluoridok, ammónia-ammónium-nitrogén, ásványi olajok

5. A minták vizsgálatát végző laboratórium:

Borsodvíz Zrt. Vizsgáló Laboratóriuma
3527 Miskolc, Tömösi út 2.
Akkreditálási száma: NAT-1-1641/2015

Összes cianid, könnyen felszabaduló cianid, és AOX komponensek esetében a vizsgáló laboratórium:

B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály
Környezetvédelmi Mérőközpont

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Akkreditálási szám: NAT-1-1040/2014

6. Vitás kérdésekben elismert laboratórium:

BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály,

Kémiai Laboratórium és Regionális Mikrobiológiai Laboratórium

3530 Miskolc, Meggyesalja út 12.

Akkreditálási szám: NAT-1-1085/2013

III. Előírásaim:

1. Az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30.-ig az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIR) elektronikusan be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak (EMISZ-ÖVB adatlapokon).
2. Az önellenőrzéseket a benyújtott és jóváhagyott tervnek megfelelően kell végrehajtani. A jóváhagyott önellenőrzés időpontjától csak indokolt esetben lehet eltérni. A módosított időpontban történő önellenőrzési vizsgálatot a módosítás indokának feltüntetésével az OKIR rendszerben változás bejelentő lap kitöltésével kell bejelenteni (EMISZ-ÖVB adatlapokon).
3. A szennyvíz mintavételt és a vizsgálatokat a szennyvízvizsgálatra vonatkozó szabvány szerint kell végezni.
4. Az önellenőrzéseket a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 2. melléklete 3. pontjában foglaltak szerint kell végezni.
5. Az önellenőrzés alkalmával az „Rm”-ben foglaltaknak megfelelően mintavételi jegyzőkönyvet kell felvenni.
6. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 28. § (3). c) pontjában foglaltaknak megfelelően az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét – azok tartalmától függetlenül – az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő **húsz napon belül**, a befogadó vizsgálati eredményeivel együtt elektronikus úton köteles megküldeni az Igazgatóságunknak (EMISZ-ÖA adatlapokon).
7. Az „Rm” 1. melléklete szerinti tartalommal üzemnaplót kell vezetni.
8. Az önellenőrzési vizsgálatokat a szennyvíztisztító berendezésre jellemző üzemmenet alkalmával kell végezni.
9. A tárgyévi önkontroll vizsgálatokról az „R” 30. §. értelmében összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a tárgyévet követő március 31.-ig az OKIR rendszerben elektronikus úton (a VÉL adatszolgáltatás részeként) **meg kell küldeni az Igazgatóságunknak**. Ebben a jelentésben kell összefoglalni, illetve értékelni az éves önkontroll vizsgálatok eredményeit és tapasztalatait, valamint ismertetni minden olyan körülményt, amely a vízszennyezési bírság kiszabását befolyásolhatja.
10. A tárgyévet követő év március 31-ig az „Rm” 17. §. (1) bek. szerinti adatszolgáltatást (VÉL adatlap) az OKIR rendszerbe történő feltöltéssel, elektronikus úton meg kell küldeni Igazgatóságunknak.

11. Az első alkalommal elektronikus úton benyújtásra kerülő VÉL adatlappal együtt VAL adatlapot is be kell nyújtani. A VAL adatlapot a későbbiekben csak akkor kell ismét benyújtani, ha a korábbi VAL lapon rögzítettekben (pld.: vízjogi üzemeltetési engedély száma) változás történt.
12. A rendkívüli események ideje alatt végzett soron kívüli ellenőrző vizsgálatok eredményeiről, a rendkívüli szennyezés okairól és egyéb körülményeiről az elektronikus adatszolgáltatás mellett soron kívül írásban is tájékoztatni kell Igazgatóságunkat.
- IV. Az önellenőrzési terv 2022. június 30.-ig hatályos.**
- V. A jóváhagyott önellenőrzési terv hatályának lejártá előtt 60 nappal új önellenőrzési tervet kell benyújtani Igazgatóságomra.**
- VI. Megállapítom, hogy a kérelmező a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 80. pontja szerinti 23.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.**
- VII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.**

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 11.500,- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A CERTA ZPSZ Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.) 01584/2017. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot kérve a Sátoraljaújhelyi Üzeme szennyvíz kibocsátása önellenőrzési tervének jóváhagyását.

A Kft.-t a dokumentáció hiányossága miatt 35500/2997-1/2017.ált számon hiánypótlásra szólítottam fel, melynek 2017. május 5-én az OKIR rendszerben (azonosító: 1341652) feltöltött önellenőrzési tervvel tett eleget.

A dokumentációt átvizsgálva megállapítottam, hogy az ismételten benyújtott önellenőrzési terv megfelelt a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben (továbbiakban: „R”) és a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 2. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek, továbbá a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 80. pontja szerinti 23.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díj is megfizetésre került.

A CERTA ZPSZ Kft. a Sátoraljaújhely telephelyre vonatkozóan 3881-6/2012 számon rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel, az engedély hatálya 2017. május 31. Az

engedély hatályának meghosszabbítása 35500/4243/2017.ált számon jelenleg van folyamatban az Igazgatóságunkon.

Fentiek miatt a rendelkező részben foglaltak betartása mellett a CERTA ZPSZ Kft. részére a Sátoraljaújhelyi Üzeme szennyvízelvezetésre és mintavételekre vonatkozó önellenőrzési tervét jóváhagytam.

Az önellenőrzési terv hatályosságának idejét a „Rm” 3. § (5) bekezdése alapján határoztam meg.

A határozatot a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1), és a 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28 § (2) bekezdésben foglaltak alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71.§. (1) és 72.§.(1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2017. május 25.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató helyett és nevében



dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. CERTA ZPSZ Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. +TV
2. Iratokhoz



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



007

Certa Kft.

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése

Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2017. március 20-án vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyvet, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2017. április 3.




Gécz Ágnes
főmérnök

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 876 / 2017

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő ,végkontroll tartály
Szennyvíz

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy utca 24.

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.03.20.

Bevétel: 2017.03.21.

Kiadás: 2017.03.29.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973	1 056 mg/L
Vas MSZ 1484-3:2006 6.	0,08 mg/L
Réz MSZ EN ISO 15586:2004	9,93 µg/L
Cink MSZ 1484-3:2006 6.	102 µg/L
Aluminium MSZ 1484-3:2006 7.	109 µg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,47 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	462 mg/L
Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002	7 mg/L
Szulfid MSZ 260-8:1968 4.	< 0,4 mg/L
Összes szerves nitrogén	0,14 mg/L
Szulfát MSZ 260-7:1987 6.(visszavont szabvány)	165 mg/L
Nikkel MSZ EN ISO 15586:2004	160 µg/L

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 876/2017

Rudas & Karig Kft.

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

1. oldal

BC/NEF/1101-2/2017

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
címe: mintavételi és laboratóriumi csoportja
3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017.03.20.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017.03.20.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2017.03.27.

Mintavételi mód: Beszállított minta.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab. ikt. száma:	2017/ 00335
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő végkontroll tartály (SZ/287)
Vizsgált komponensek:	
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	17
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4. fejezet	<0,01
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	<0,01

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

Miskolc, 2017.03.27.



Gulyásné Deák Magdolna
Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**

cím.☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAT által NAT-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 7/2017; SZ/54**

A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. március 20.**

Helyszíni vizsgálat ideje: **2017. március 20.**

Megrendelő neve: **Certa Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**

Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Vízhőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/54	Certa Kft. végkontroll tartály	8,21	17,8 / 16,5

Megjegyzések:

IGNÁTH ISTVÁNNE Igáth Istvánne

Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása



3070 Zempléni

Laboratóriumvezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**cím. 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAT által NAT-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 7 / 2017; SZ/54**A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**Mintavétel ideje: **2017. március 20.**Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: **pontminta**Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 4 / 2017** számú mintavételi terv és utasítás szerintA minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**Időjárási körülmények: **borult idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **Borsodvíz Zrt.**
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.

Vizsgálandó komponensek: **vizsgálatkérő lapon megjelölve**A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 03 hó 21 nap 9 óra 10 percA vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 03 hó 21 nap 10 óra 30 perc

IG-NATH ISTVÁN
Mintavevő neve és aláírása

[Signature]
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAT által NAT-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 8 / 2017; SZ/54**

A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. március 20.**

Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: **pontminta**

Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 4/ 2017** számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**

Időjárási körülmények: **borult idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **BAZMKH Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont**

Vizsgálendő komponensek: **AOX, összes cianid, könnyen felszabaduló cianid**

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 03 hó 21 nap 0 óra 10 perc
A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 03 hó 21 nap 11 óra 05 perc

IGNÁTH ISTVÁN JÓZSEF *Ignath Istvan*
Mintavevő neve és aláírása

DEMÉCS CSABA *Demecs Csaba*
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



007

Certa Kft.

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése


Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2017. június 19-én vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyveket, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2017. július 5.




Géczi Agnes
főmérnök

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszaám: 1935 / 2017

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő ,végkontroll tartály
Szennyvíz
Sátoraljaújhely

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy utca 24.

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.06.19.

Bevétel: 2017.06.20.

Kiadás: 2017.06.27.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973	790 mg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,78 mg/L
Összes nitrogén MSZ EN 12260:2004	23,0 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,57 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	55,0 mg/L
Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002	< 2,0 mg/L
Szulfid MSZ 260-8:1968 4.	< 0,4 mg/L
Összes szervesetlen nitrogén	16,9 mg/L
Szulfát MSZ 260-7:1987 6.(visszavont szabvány)	162 mg/L

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 1935/2017

Rudas & Karig Kft.

1 oldal

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

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

BO/NEF/1958-2/2017

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
címe: mintavételi és laboratóriumi csoportja
3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017.06.19.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017.06.20.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2017.06.30.

Mintavételi mód: Beszállított minta.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab. ikt. száma:	2017/ 01183
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő végkontroll tartály (SZ/114/2017)
Vizsgált komponensek:	
Fluorid mg/l MSZ 260-39: 1988 5. fejezet	0,3
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	18
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4. fejezet	0,01
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	0,01
Vas mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,04
Mangán mg/l MSZ 1484-3: 2006	0,07
Cink mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,096
Réz mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,007
Alumínium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,065
Nikkel mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,312
EPH µg/l MSZ 20354: 2003, MSZ 1484-7:2009	33,2
VPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006	<20

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

A minta lab. ikt. száma:	2017/ 01183
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő végkontroll tartály (SZ/114/2017)
Vizsgált komponensek:	
TPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006, MSZ 20354:2003, MSZ 1484-7:2009	33

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

Miskolc, 2017.07.03.




Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAH által NAH-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 17/2017; SZ/114**

A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. június 19.**

Helyszíni vizsgálat ideje: **2017. június 19.**

Megrendelő neve: **Certa Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**

Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Víz hőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/114	Certa Kft. végkontroll tartály	7,13	19,8 / 23,2

Megjegyzések:

IGMATH ISTVÁN Ignáth Mihály

Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása



Berta Zoltán

Laboratóriumvezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAH által NAH-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: Szennyvíz: 17 / 2017; SZ/114

A minta származása: Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Mintavétel ideje: 2017. június 19.

Megrendelő neve: Zempléni Vízmű Kft.

Megrendelő címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: pontminta és átlagminta

Mintavétel módja, folyamata: szennyvíz: 9 / 2017 számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: hűtés

Időjárási körülmények: napos idő

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.

Vizsgálandó komponensek: vizsgálatkérő lapon megjelölve

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 06 hó 20 nap 9 óra 00 perc
A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 06 hó 20 nap 10 óra 25 perc

IGNÁTH ISTVÁN

Mintavevő neve és aláírása

T. H. 2017. 06. 20.

Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAH által NAH-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 18 / 2017; SZ/114**

A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. június 19.**

Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: **pontminta és átlagminta**

Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 9/ 2017 számú mintavételi terv és utasítás szerint**

A minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**

Időjárási körülmények: **napos idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **BAZMKH Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont**

Vizsgálandó komponensek: **vizsgálatkérő lapon megjelölve**

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 06 hó 20 nap 9 óra 00 perc

A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 06 hó 20 nap 11 óra 10 perc

GNÁTH ISTVÁNÉ *gnath.i*
Mintavevő neve és aláírása

BALWA BÉLÁNE *Balwa Béla*
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



IRCA 8035/3.



007

Certa Kft.

07329 / 2017 OKT. 13

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése

Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2017. szeptember 18-án vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyveket, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2017. október 3.



SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintasztár: 2918 / 2017

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő, végkontroll tartály
Szennyvíz
Sátorajáújhely

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.
3980 Sátorajáújhely, Kazinczy utca 24.

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.09.18.

Bevétel: 2017.09.19.

Kiadás: 2017.09.26.

Megjegyzés:

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973	922 mg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,17 mg/L
Összes nitrogén MSZ EN 12260:2004	3,44 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,50 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	92,0 mg/L
Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002	9,00 mg/L
Szulfid MSZ 260-8:1968 4.	< 0,4 mg/L
Összes szervesetlen nitrogén	0,24 mg/L
Szulfát MSZ 260-7:1987 6.(visszavont szabvány)	161 mg/L

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 2918/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

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

50/NEF/2647-2/2017

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
címe: mintavételi és laboratóriumi csoportja
3580 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017.09.18.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017.09.19.

A vizsgálatok elvégzésének ideje: 2017.09.28.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	2053
A mintavétel helye:	Certa Kft. végkontroll tartály (SZ/178/2017)
Vizsgált komponensek:	
Fluorid mg/l MSZ 260-39: 1988 5. fejezet	0,3
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	20
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4. fejezet	0,06
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	0,06
Vas mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,05
Mangán mg/l MSZ 1484-3: 2006	0,07
Cink mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,17
Réz mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,017
Alumínium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,065
Nikkel mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,210
EPH µg/l MSZ 20354: 2003, MSZ 1484-7:2009	169,6

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

A minta lab.ikt.sz.	2053
A mintavétel helye:	Certa Kft. végkontroll tartály (SZ/178/2017)
Vizsgált komponensek:	
VPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006	25,8
TPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006, MSZ 20354:2003, MSZ 1484-7:2009	195,4

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

Miskolc, 2017.09.28.



Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
 A NAH által NAH-....-...../..... számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 31/2017; SZ/178**

A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. szeptember 18.**

Helyszíni vizsgálat ideje: **2017. szeptember 18.**

Megrendelő neve: **Certa Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**

Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Víz hőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/178	Certa Kft. végkontroll tartály	7,38	18,2 / 16,5

Megjegyzések:

IGRÁTH ISTVÁNÉ Igráth IH

Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása



Berta László

Laboratóriumvezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-...../..... számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 31 / 2017; SZ/178**A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**Mintavétel ideje: **2017. szeptember 18.**Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)Minta típusa: **pontminta és átlagminta**Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 17/ 2017** számú mintavételi terv és utasítás szerintA minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**Időjárási körülmények: **napos idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **Borsodvíz Zrt.**
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.

Vizsgálendő komponensek: **vizsgálatkérő lapon megjelölve**

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 09 hó 19 nap 9 óra 00 perc

A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 09 hó 19 nap 10 óra 15 perc

IGNÁTH ISTVÁN
 Mintavevő neve és aláírása

.....
 Mintát átvéő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAH által NAH-...../..... számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 32 / 2017; SZ/178**

A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. szeptember 18.**

Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: **pontminta és átlagminta**

Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 17/ 2017** számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**

Időjárási körülmények: **napos idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **BAZMKH Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont**

Vizsgálandó komponensek: **vizsgálatkérő lapon megjelölve**

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 09 hó 19 nap 9 óra 00 perc

A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 09 hó 19 nap 10 óra 45 perc

IGNÁTH ISTVÁNNE *Ignáth Istvánne*
Mintavevő neve és aláírása

Ny. Keltics
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



007

Certa Kft.

08972 / 2017 DEC. 07

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése

Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2017. november 13-án vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyveket, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2017. december 1.



Géczi Ágnes
főmérnök

átvett: Kócska Róbert

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 3603 / 2017

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Szennyvíz

Sátoraljaújhely

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2017.11.13.

Bevétel: 2017.11.14.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy utca 24.

Kiadás: 2017.11.21.

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973

1 020 mg/L ✓

Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992

0,17 mg/L ✓

Összes nitrogén MSZ EN 12260:2004

28,7 mg/L ✓

Összes foszfor MSZ 260-20:1980

0,67 mg/L ✓

Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991

< 30 mg/L ✓

Lebegőanyag tartalom MSZ 260-3:1973 5.

< 10,0 mg/L ✓

Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002

< 2,0 mg/L ✓

Szulfid MSZ 260-8:1968 4.

< 0,4 mg/L ✓

Szulfát MSZ 260-7:1987 6.(visszavont szabvány)

174 mg/L ✓

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 3603/2017

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

BO/NET/3111-2/2017

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
címe: mintavételi és laboratóriumi csoportja
3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2017.11.13.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2017.11.13.

A vizsgálatok kezdete: 2017.11.14.

A vizsgálatok vége: 2017.11.27.

Mintavételi mód: Beszállított minta.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab. ikt. száma:	2017/ 02525
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő végkontroll tartály (SZ/225/2017)
Vizsgált komponensek:	
Fluorid mg/l MSZ 260-39: 1988 5. fejezet	0,3 ✓
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	16 ✓
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4. fejezet	<0,01 ✓
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	<0,01 ✓
Vas mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,04 ✓
Mangán mg/l MSZ 1484-3: 2006	0,04 ✓
Cink mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,05 ✓
Réz mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,006 ✓
Alumínium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,065 ✓
Nikkel mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,028 ✓
EPH µg/l MSZ 20354: 2003, MSZ 1484-7:2009	83,7 ✓

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

A minta lab. ikt. száma:	2017/ 02525
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő végkontroll tartály (SZ/225/2017)
Vizsgált komponensek:	
VPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006	<20 ✓
TPH µg/l EPA 3810, MSZ 21470-105:2006, MSZ 20354:2003, MSZ 1484-7:2009	83,7 ✓

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

Miskolc, 2017.11.28.



Gf
Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-....-...../..... számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 43/2017; SZ/225**A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**Mintavétel ideje: **2017. november 13.**Helyszíni vizsgálat ideje: **2017. november 13.**Megrendelő neve: **Certa Kft.**Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Vízhőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/225	Certa Kft. végkontroll tartály	7,28 ✓	17,6 / 18,1

Megjegyzések:

FÜHÁSZ LÁSZLÓNÉ Juhász László

Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása



Bert László

Laboratóriumvezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu
A NAH által NAH-....-...../..... számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 43 / 2017; SZ/225**

A minta származása: **Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály**

Mintavétel ideje: **2017. november 13.**

Megrendelő neve: **Zempléni Vízmű Kft.**

Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.**

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)

Minta típusa: **pontminta és átlagminta**

Mintavétel módja, folyamata: **szennyvíz: 22/ 2017** számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: **hűtés**

Időjárási körülmények: **borult, esős idő**

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Aktív klór:	mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: **Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.**

Vizsgálandó komponensek: **vizsgálatkérő lapon megjelölve**

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2017. év 11 hó 14 nap 9 óra 00 perc
A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2017. év 11 hó 14 nap 10 óra 10 perc

JUHÁSZ Lászlóné *Juhász Lászlóné*
Mintavevő neve és aláírása

NOVÁK László *Novák László*
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



007

Certa Kft.

02603 / 2010 APR. 09

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése

Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2018. március 19-én vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyvet, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2018. április 4.



Bartus Renáta
Géczi Ágnes
főmérnök

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 712 / 2018

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Szennyvíz

Sátoraljaújhely

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2018.03.19.

Bevétel: 2018.03.20.

Kiadás: 2018.03.26.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.


3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy utca 24.

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973	692 mg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,06 mg/L
Összes nitrogén MSZ EN 12260:2004	34,3 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,54 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	< 30 mg/L
Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002	< 2,0 mg/L
Szulfid MSZ 260-8:1968 4.	< 0,4 mg/L
Összes szervesetlen nitrogén	32,3 mg/L
Szulfát MSZ 260-7:1987 6.(visszavont szabvány)	164 mg/L

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

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel: 46/517-352 Fax: 46/517-375
A NAH által NAH-1-1822/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

BC / NEF / 1046 - 2 / 2018

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
mintavételi és laboratóriumi csoportja
címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2018.03.19.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018.03.20.

A vizsgálatok kezdete: 2018.03.21.

A vizsgálatok vége: 2018.03.28.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	0350
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály (SZ/56/2018)
Vizsgált komponensek:	
Fluorid mg/l MSZ 260-39: 1988 5. fejezet	<0,2
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	21
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4.6. szakasz	<0,01
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	<0,01
Vas mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,1
Mangán mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,071
Cink mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,265
Réz mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,02
Alumínium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,1
Nikkel mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,02


Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel: 46/517-352 Fax: 46/517-375
A NAH által NAH-1-1822/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A minta lab.ikt.sz.	0350
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály (SZ/56/2018)
Vizsgált komponensek:	
EPH $\mu\text{g/l}$ MSZ 20354: 2003, MSZ 1484-7:2009	42
VPH $\mu\text{g/l}$ EPA 8015 D:2003	<20
TPH $\mu\text{g/l}$ EPA 8015 D:2003, MSZ 20354:2003, MSZ 1484- 7:2009	42

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

Miskolc, 2018.03.29.




Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**cim. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2018 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 9/2018; SZ/56**A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**Mintavétel ideje: **2018. március 19.**Helyszíni vizsgálat ideje: **2018. március 19.**Megrendelő neve: **Certa Kft.**Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Vízhőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/56	Certa Kft. végkontroll tartály	7,76	9,3 / 14,0

Megjegyzések:

JUHÁSZ Lászlóné Juhász László

Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása



Laboratóriumvezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2018 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: Szennyvíz: 9/2018; SZ/56

A minta származása: Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Mintavétel ideje: 2018. március 19.

Megrendelő neve: Zempléni Vízmű Kft.

Megrendelő címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 19458:2007

Minta típusa: pontminta és átlagminta

Mintavétel módja, folyamata: szennyvíz: 5/ 2018 számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: hűtés

Időjárási körülmények: borult idő

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Összes aktív klór:	mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000

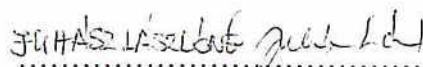
Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.

Vizsgálandó komponensek: vizsgálatkérő lapon megjelölve

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2018. év 03 hó 20 nap 8 óra 20 perc
A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2018. év 03 hó 20 nap 9 óra 40 perc


Mintavevő neve és aláírása


Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☒ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: Szennyvíz: 10 / 2018; SZ/56

A minta származása: Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Mintavétel ideje: 2018. március 19.

Megrendelő neve: Zempléni Vízmű Kft.

Megrendelő címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 19458:2007

Minta típusa: pontminta és átlagminta

Mintavétel módja, folyamata: szennyvíz: 5/ 2018 számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: hűtés

Időjárási körülmények: borult idő

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Összes aktív klór:	mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: BAZMKH Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont

Vizsgálandó komponensek: vizsgálatkérő lapon megjelölve

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2018. év 03 hó 20 nap 8 óra 20 perc
A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2018. év 03 hó 20 nap 10 óra 00 perc

FÜRTÖS LÁSZLÓNÉ *Juliana Lóth*
Mintavevő neve és aláírása

Sánta Gyula R. J.
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.



ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. sz.

Levélcím: 3980 Sátoraljaújhely, Pf.: 97.

Telefon: 47/322-455, 521-590, 30/655-3951, 20/589-8441 Telefax: 47/321-143

Hibabejelentés: 47/322-234 E-mail: zempviz@t-online.hu



IRCA 8035/3.



007

0522/2010 JÚL. 12

Certa Kft.

Sátoraljaújhely

Berecki út 18-28.

3980

Tárgy: szennyvíz vizsgálati eredmények küldése

Ügyintéző: Bartus Renáta

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldjük a 2018. június 18-án vett szennyvízminták akkreditált vizsgálati eredményét, a mintavételi jegyzőkönyveket, valamint a vizsgálatok költségét tartalmazó számlát.

Sátoraljaújhely, 2018. július 9.



Géczi Ágnes
főmérnök

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1804 / 2018

A minta származása:

Certa Kft.szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Szennyvíz

Sátoraljaújhely

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2018.06.18.

Bevétel: 2018.06.19.

Kiadás: 2018.06.25.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

Zempléni Vízmű Kft.

3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy utca 24.

Kémiai vizsgálatok

Összes sótartalom MSZ 260-3:1973	644 mg/L
Szulfát MSZ 448-13:1983 5. függelék	188 mg/L
Ammónium-N MSZ ISO 7150-1:1992	0,16 mg/L
Összes nitrogén MSZ EN 12260:2004	33,5 mg/L
Összes foszfor MSZ 260-20:1980	0,35 mg/L
Kémiai oxigénigény (kromátos) MSZ ISO 6060:1991	< 30 mg/L
Hexánnal extrahálható anyagok MSZ 1484-12:2002	< 2,0 mg/L
Szulfid MSZ 260-8:1968 4.	< 0,4 mg/L
Összes szervesetlen nitrogén	31,2 mg/L

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 1804/2018

Rudas & Karig Kft.

1 . oldal

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

BO/NEF/1942-2/2018

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT,
 címe: mintavételi és laboratóriumi csoportja
 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy Ferenc út 24

A vizsgálati minták megnevezése: Szennyvíz

A mintavétel ideje: 2018.06.18.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2018.06.19.

A vizsgálatok kezdete: 2018.06.20.

A vizsgálatok vége: 2018.06.27.

Mintavételi mód: Beszállított minta. A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab. ikt. száma:	2018/ 01341
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály (SZ/116/2018)
Vizsgált komponensek:	
Fluorid mg/l MSZ 260-39: 1988 5. fejezet	<0,2
Adszorbeálható szervesen kötött halogének µg/l MSZ EN ISO 9562:2005	21
Összes cianid mg/l MSZ 260-30: 1992 4.6. szakasz	<0,01
Könnyen felszabadítható cianid mg/l MSZ 260-30:1992 5. fejezet	<0,01
Vas mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,1
Mangán mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,034
Cink mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,139
Réz mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,02
Alumínium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,1
Nikkel mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,121
EPH µg/l MSZ 20354: 2003, MSZ 1484-7:2009	19,9

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály
Környezetvédelmi Mérőközpont
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Tel:46/517-352 Fax:46/517-375
A NAH által NAH-1-1822/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A minta lab. ikt. száma:	2018/ 01341
A mintavétel helye:	Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály (SZ/116/2018)
Vizsgált komponensek:	
VPH µg/l EPA 8015 D:2003	<20,0
TPH µg/l EPA 8015 D:2003, MSZ 20354:2003, MSZ 1484-7:2009	<30

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

Miskolc, 2018.06.27.



9-
Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☐ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2018 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: Szennyvíz: 19/2018; SZ/116

A minta származása: Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Mintavétel ideje: 2018. június 18.

Megrendelő neve: Zempléni Vízmű Kft.

Megrendelő címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 19458:2007

Minta típusa: pontminta és átlagminta

Mintavétel módja, folyamata: szennyvíz: 9/ 2018 számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: hűtés

Időjárási körülmények: borult idő

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Összes aktív klór:	mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: Borsodvíz Zrt.
Vizsgáló Laboratóriuma
Miskolc, Tömösi út 2.

Vizsgálandó komponensek: vizsgálatkérő lapon megjelölve

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2018. év 08 hó 19 nap 10 óra 00 perc

A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2018. év 06 hó 19 nap 12 óra 20 perc

LOVÁTH ISTVÁNUS *[Signature]*
Mintavevő neve és aláírása

Sándor Mária *[Signature]*
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Szennyvíz mintavételi jegyzőkönyv

Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja

cím. ☐ 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. ☎ 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: Szennyvíz: 20 / 2018; SZ/116

A minta származása: Certa Kft. szennyvízkezelő, végkontroll tartály

Mintavétel ideje: 2018. június 18.

Megrendelő neve: Zempléni Vízmű Kft.

Megrendelő címe: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24.

Mintavételi szabványok száma: MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ EN ISO 19458:2007

Minta típusa: pontminta és átlagminta

Mintavétel módja, folyamata: szennyvíz: 9/ 2018 számú mintavételi terv és utasítás szerint

A minta előkészítése/tartósítás módja: hűtés

Időjárási körülmények: borult idő

Helyszíni vizsgálatok:

pH:		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Víz hőfok:	°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Oldott oxigén:	mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Összes aktív klór:	mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000

Minőségellenőrzési eljárások:

Megjegyzések:

Együttműködő vizsgálólaboratórium neve, címe: BAZMKH Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont

Vizsgálandó komponensek: vizsgálatkérő lapon megjelölve

A vizsgálólaboratóriumba szállítás kezdete: 2018. év 06. hó 19. nap 10. óra 00. perc

A vizsgálólaboratóriumba érkezés időpontja: 2018. év 06. hó 19. nap 11. óra 40. perc

IGNÁTH ISTVÁN...
Mintavevő neve és aláírása

1921 ZSUZSANNA...
Mintát átvevő neve és aláírása

A Zempléni Vízmű Kft. mintavételi jegyzőkönyvét kérjük csatolni a vizsgálólaboratórium vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)**Zempléni Vízmű Kft. mintavételi és laboratóriumi csoportja**cím: 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy u. 24. tel. 06/47/322-455 E-mail: zempviz@t-online.hu

A NAH által NAH-7-0030/2018 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Mintavételi jegyzőkönyv és a minta azonosító száma: **Szennyvíz: 19/2018; SZ/116**A minta származása: **Certa Kft. végkontroll tartály**Mintavétel ideje: **2018. június 18.**Helyszíni vizsgálat ideje: **2018. június 18.**Megrendelő neve: **Certa Kft.**Megrendelő címe: **3980 Sátoraljaújhely Berecki út 18-28.**Helyszíni vizsgálatok: **pH és hőmérséklet mérése szennyvízből**

Minta azonosító száma	Mintavétel helye	pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	Víz hőfok (°C) / levegő hőmérséklet (°C) MSZ 260-2:1955 1. fejezet
SZ/116	Certa Kft. végkontroll tartály	8,38	17,2 / 19,8

Megjegyzések:





Mintavevő és vizsgálatot végző neve és aláírása

Laboratóriumvezető

1/3. oldal

7030/02.08.02



**ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
VÍZ ÜGYI IGAZGATÓSÁG**

mint első fokú hatóság
3530. MISKOLC, VÖRÖSMARTY U. 77. 3501. PÉ. 3.
Tel.: (46) 516-600 Fax: (46) 516-616
E-mail: Hatosagi.Osztaly@evizig.hu

Ügyfélfogadás ideje: Hétfő: 8-12-órátig, szerda: 8-12 és 13-15-órátig, péntek: 8-12-órátig

Ügyiratszám: H- 2719 - 25 /2002.

**Tárgy: CERTA Kft. - Sátoraljaújhely - szennyvíz-
tisztító**

Ügyintéző: Kövérné Rácz Judit

- vízjogi üzemeltetési engedély -

HATÁROZAT

I. A ROTO - ELZETT CERTA Kft. - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. - engedélyes részére kiadott, H-1530-23/97. számon módosított, a galvánüzemi szennyvíztisztítóra vonatkozó H-1530-9/95. sz. vízjogi üzemeltetési engedélyt

v i s s z a v o n o m.

II. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. - engedélyes részére a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Bodrog/254.
Vízügyi felügyeleti kategória: III.

III. A létesítmény a H-2719-21/99. számon módosított H-2719-7/97. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósult meg.

IV. A megépült vízlétesítményt meghatározó műszaki adatok:

A szennyvíztisztító üzem a CERTA Kft. szelektíven gyűjtött felületkezelői szennyvizeinek tisztítását biztosítja.

Keletkező szennyvizek mennyisége

-Floaxáló üzemi szennyvizek:

- Al koptató: $1 \text{ m}^3/\text{h}$,
- Al öblítő, csurgalék: $2 \text{ m}^3/\text{h}$,
- Al savas, öblítő: $3,4 \text{ m}^3/\text{h}$,
- Al savas koncentrátum: $10 \text{ m}^3/\text{hó}$,
- Al lúgos koncentrátum $8 \text{ m}^3/\text{hó}$

-Vegyes galván szennyvizek:

- Zn koptató: $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$,
- vegyes galván: $3,0 \text{ m}^3/\text{h}$,
- savas koncentrátum: $6 \text{ m}^3/\text{hó}$,
- lúgos koncentrátum: $3 \text{ m}^3/\text{hó}$,
- cián tartalmú szennyvíz: $0,6 \text{ m}^3/\text{h}$, $4 \text{ m}^3/\text{het}$.

A szennyvíztisztító kiépített kapacitása:

- Al szennyvízkezelő sor: $7,0 \text{ m}^3/\text{h}$,
- vegyes galván szennyvízkezelő sor: $7,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Üzemelő létesítmények:

A koptatói szennyvizek előkezelésére külön előkezelő művet építettek be.

-AUTOTREAT kezelő berendezés, Floko vegyszeradagolóval. Az előkezelt szennyvizet a TO1 gyűjtőtartályba vezetik be.

A keletkező szennyvizek a technológiának megfelelően szelektíven jutnak a kiegyenlítő tartályokba. Innen a folyamatos reaktorok esetében a feladás olyan keverési arányban történik, hogy a keverővegyszerek adagolása minimalizálható legyen.

Alumínium tartalmú szennyvizek:

Szennyvízgyűjtő akna: /ZS01, ZS02 jelű/

Az aknába szintvezérlést építettek be.

Feladó szivattyúk: /PO1, PO2 jelű/

1 db IWAKI MDH-40I típusú, $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

1 db IWAKI MDH-400 típusú, $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

Szennyvízgyűjtő tartályok: /TO1, TO2, TO3 jelű/

Ø 1900 x 2500 mm méretű, $V_H = 6 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP tartályok.

A gyűjtőtartályokhoz beépített szivattyúk:

TO3: PBI-A sand-Piper típusú /PO6 jelű/.

$Q = 100-1000 \text{ l/h}$,

$H = 10 \text{ m}$.

TO2. PB 1-A sand-Piper típusú -Piper típusú /PO5 jelű/.

$Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$.

$H = 10 \text{ m}$

TO1. MDH-401 típusú /PO4 jelű/.

$Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$.

$H = 10 \text{ m}$.

Az egyes szivattyúk a kezelőreaktorba dolgoznak

Kezelőreaktor: /T 11 jelű/

3 rekeszes, $3 \times 1,2 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP reaktor, rekeszenként keverővel ellátva.

Üleptető: /T 12 jelű/

2000 x 3000 x 1800 mm méretű, $6,3 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú, PP anyagú, ferdelemezkes kialakítású.

Az üleptetőből a szennyvizet az utókezelő egységbe vezetik át.

A kiülepedett szennyvizet PT 32 EHM típusú szivattyú juttatja az iszapkezelő vonalra

Króm tartalmú szennyvizek:

Szennyvízgyűjtő akna: /ZS 03 jelű/

Az aknába szintvezérlést építettek be.

Feladó szivattyú: /PO3 jelű/

MDH-400 típusú, $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

Szennyvízgyűjtő tartály: /T 10 jelű/

Ø 1900 x 2500 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP tartály.

A gyűjtőtartályhoz beépített szivattyú: /P14 jelű/.

MDH-400 típusú, $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

Semlegesítő reaktor: /T 15 jelű/

Ø 1900 x 2500 mm-es PP reaktor, propelleres keverővel.

A reaktortól a semlegesített szennyvizet visszavezetik a ZS04 jelű szennyvízgyűjtő aknába, a kiülepedett iszapot PT 32 EHM szivattyú juttatja az iszapkezelőre.

Cianid tartalmú szennyvizek:

Szennyvízgyűjtő akna: /ZS05 jelű/

Az aknába szintvezérlést építettek be.

Feladó szivattyú: /P13 jelű/

MDH-30 típusú, $Q = 6 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 8 \text{ m}$.

Szennyvízgyűjtő tartály: /TO8 jelű/

Ø 1900x2500 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP tartály

A gyűjtőtartályhoz beépített szivattyú: /P11 jelű/

MDH-400 típusú, $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

Semlegesítő reaktor: /TO9 jelű/

Ø 1900 x 3000 mm-es, $V_h = 6 \text{ m}^3$ -es PP reaktor, propelleres keverővel

A reaktortól a semlegesített szennyvizet a TO7 jelű reaktorba emelik át, MDH-400 típusú szivattyúval.

Vegyes galvánszennyvíz:

A savas, lúgos, ill. vegyes szennyvizeket külön gyűjtőtartályba vezetik be.

-Lúgos gyűjtőtartály: /TO7 jelű/

-Savas gyűjtőtartály /TO6 jelű/

-Vegyes gyűjtőtartály /TO 5 jelű/

A gyűjtőtartályok: Ø 1900 x 2500 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ térfogatú PP tartályok, fajtánként 1-1 db.

A gyűjtőtartályokból szivattyú juttatja a szennyvizet a kezelő-reaktorba:

/TO7/: P10 jelű szivattyú: PB-1/4 sand-Píper, $Q = 1 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

/TO6/: PO9 jelű szivattyú: PB-1/4 sand-Píper, $Q = 1 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

/TOS/: PO8 jelű szivattyú: MDH-401, $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$.

Kezelőreaktor: /T 13 jelű/

3 rekeszes, $3 \times 1,2 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP reaktor, rekeszenként keverővel ellátva.

Ülepítő: /T14 jelű/

2000 x 3000 x 1800 mm méretű, $6,3 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú, PP anyagú ferdelemezes ülepítő. Az ülepítőből a szennyvizet az utókezelő egységbe vezetik át. A kiülepedett zagyot PT 32 EHM típusú szivattyú ($Q = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 10 \text{ m}$) nyomja az iszapkezelő-re.

Izsapkezelés:

Az Al. tartalmú szennyvízkezelő, valamint a vegyes galvánszennyvíz-kezelő sorról érkező iszap 1-1 db iszapsűrítőbe érkezik.

Sűrítők: /T16, 17 jelű/

Ø 1900x3000 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ térfogatú kúpos fenekű PP tartály, dekantáló csőrendszerrel. A dekantált vizet a ZSO4 jelű zsompba vezetik vissza, az iszap szűrő-présre kerül.

A présre feladó szivattyúk:

/T16/: CSN 25 csigaszivattyú, $Q = 1 \text{ m}^3/\text{h}$, $p = 10 \text{ bar}$.

/T17/: CSN 101 D csigaszivattyú, $Q = 4 \text{ m}^3/\text{h}$, $p = 10 \text{ bar}$.

Szűrőprés:

-F1 jelű: KÖRTE 630/50 típusú 1 db.

Szűrőfelület: 32 m^2 .

Szűrőnyomás: 10 bar.

-F2 jelű, KÖRTE 470/20 típusú 1 db.
Szűrőfelület: $7,5 \text{ m}^2$.
Szűrőnyomás: 10 bar.

A szűrletvíz visszavezetik a technológiába, az iszapot tárolják.

Útókezelő:

A tervezett rendszeren kezelt szennyvizek közös gyűjtő-átemelőbe jutnak.

Gyűjtőtartály: /T 18 jelű/

$V_H = 1,5 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú, PP tartály szintvezérléssel.

Feladó szivattyú: 2 db.

Típusa: FO 302-A, $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 30 \text{ m}$.

Csőreaktor: /T 19 jelű/

\varnothing 200 mm méretű PP anyagú reaktor, pH mérővel, savadagolóval.

Homokszűrő: /F 3 jelű/

TR 100 22 /TRITON/ típusú nyomás alatti szűrő.

$Q = 22 \text{ m}^3/\text{h}$.

A szűrők után mennyiségmérőt építettek be.

Végkontroll tartály: /T20 jelű/

600 x 700 x 800 mm méretű PP tartály, pH szondával.

Vegyszeroldó és adagoló rendszer:

Automatikus mészló rendszer:

Kétrekeszes, $0,85 \times 3,8 \times 1,5 \text{ m}$ méretű, $1,5 \text{ m}^3$ térfogatú PP tartály, csigás mészhidrát adagolóval, propelleres keverővel. $Q_H = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

A bekevert mészhidrárt 2 db PB 3/4-A típusú szivattyú juttatja a reaktorokba.

$Q = 100 - 1000 \text{ l/h}$.

$H = 10 \text{ m}$.

Automatikus polimer oldó rendszer:

Három rekeszes, $V_H = 1,5 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP tartály, rekeszenként propelleres keverővel, csigás polimeradagolóval.

A bekevert oldatot 3 db szivattyú juttatja a reaktorokba.

Automatikus savhígító:

\varnothing 1200 x 1000 mm méretű, $V_H = 500 \text{ l}$ térfogatú PP tartály.

A vegyszert 4 db szivattyú juttatja a reaktorokba.

Redukálószer bekeverő: /Nátrium ditionit/

Ø 1200 x 1400 mm méretű, $V_h = 1,0 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP tartály propelleres keverővel.

A bekevert vegyszert PB 1/2-A típusú szivattyú nyomja a reaktorba.

$Q = 100 - 1000 \text{ l/h}$

$H = 10 \text{ m}$

Tisztított szennyvíz elvezetése:

Az ipari szennyvíztisztító telepről a tisztított szennyvíz az üzemi szennyvízelvezető rendszeren keresztül a városi csapadécsatorna zárt szakaszába jut, a csapadécsatorna a Zemplénagárd – Sátorajaujhely közötti aluljáróban keresztezve a MÁV vonalat, a közúttal párhuzamosan haladva a Holt – Ronyva 8+500 szelvényébe vezeti a tisztított szennyvizet.

V. Előírásaink az üzemeltetéshez:

- A szennyvízkezelő rendszer üzemeltetését az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell biztosítani.
- A rendszer rendszeres karbantartását engedélyes köteles biztosítani.
- az egyes technológiai sorokra csak a tervben szereplő kezelendő szennyvíz vezethető, ki kell zárni a különböző minőségű szennyvizek keveredését a kezelés előtt.
- Az egyes kezelő sorokra csak az üzemeltetési szabályzatban szereplő mennyiségű szennyvíz adható fel, a megfelelő hatásfokú tisztítás biztosítása érdekében.
- A létesítmények üzemeltetését úgy kell megvalósítani, hogy az ne veszélyeztethesse a felszíni-, felszín alatti vízkészletek minőségét

VI. Az érintett szakhatóság előírásai:

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség -Miskolc- 8286-2/2001. számú szakhatósági hozzájárulásába foglalt előírásai:

- A szennyvíztisztító telepről kibocsátott szennyvíz minőségének ki kell elégítenie a mód 3/1984. (II.7.) OVH. sz. rendelkezés II. határérték kategóriára vonatkozó előírásait. Ez szigorúbb, mint a befogadóra a rendeletben meghatározott határérték. Az erre, valamint az összes oldott anyagra vonatkozó egyedi határértékekre külön eljárás keretében intézkedünk.
- Az üzemeltetés során meg kell akadályozni a különböző típusú szennyvizek összekeveredését.
- A galvanizáló technológiában korlátozni szükséges a komplexképző alapanyagok felhasználását.
- A ciánmentesítésnél a szondák megbízható működését folyamatos cserével biztosítani szükséges.

- Meg kell akadályozni a Cr (III) visszaoxidálódását.
- A redukálatlanul visszamaradt Cr (VI) és le nem roncsolt cian mennyiségét ellenőrizni szükséges.
- A víztelenített vegyes galvániszapot veszélyes hulladéknak kell tekinteni és a mód. 102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet előírásai szerint kell gyűjteni, bejelenteni, dokumentálni.
- A veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
- A tisztán alumínium tartalmú iszap újrahasznosítását biztosítani szükséges.

VII. Az engedély **2027. 12. 31-ig** érvényes, de Igazgatóságunk, mint I. fokú hatóság, nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti vagy visszavonhatja.

VIII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Igazgatóságunknak **30 napon** belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

IX. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon** belül az Országos Vízügyi Főigazgatósághoz címzett, de Igazgatóságunkhoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetéke: **10.000,- Ft.**

INDOKOLÁS

A ROTO – ELZETT CERTA Kft. – Sátorajáújhely, Berecki u. 18-28. – engedélyes részére a telephelyén létesítendő szennyvíztisztító kivitelezési munkálataira Igazgatóságunk H-2719-7/97 számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki, amelyet H-2719-21/99. számon módosítottunk.

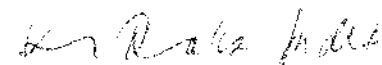
A CERTA Kft. a próbaüzem lezárást követően kérte a vízjogi üzemeltetési engedély kiadását és egyben közölte, hogy a H-1530-9/95. sz. vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelő "rég" szennyvíztisztító épületet lebontották.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség - Miskolc – 8286-2/2001. számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

A megépült vízellátási-mű építészeti rajza beilleszkedik a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29.§/1/ bek. alapján, a 10/2000. (II.2.) Korm. rendelettel módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. §. illetve 21.§-a szerint eljárva kiadom.

A fellebbezés illetékét az 1990. évi XCIII. tv.-ben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2002. 07.24.


Dr. Zombor Eleonóra
Hatósági és Jogi Osztályvezető

Kapják:

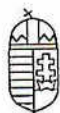
1. CERTA Kft. – Sátoraljaújhely, Pf.:232.
2. Polgármesteri Hivatal – Sátoraljaújhely
3. Ém-i Környezetvédelmi Felügyelőség - 3501. Miskolc, Pf.:379.
4. ÉVÍZIG Sárospataki Szakaszmerénység - 3950. Sárospatak, Tancsics u. 5.
5. ÉVÍZIG VG.O.
6. ÉVÍZIG VKÜ O.
7. Vízikönyv
8. -10.Iratokhoz

Ügyiratszám: 5111-7/2009.

Válaszában szíveskedjen iktató-számunkra hivatkozni.

Előadó: Hojdákné Kovács Eleonóra / Kövérné dr. Rácz Judit

Miskolc, 2009. szeptember 29.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300
Telefax: (46) 517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000

Tárgy: CERTA Kft. Sátoraljaúj-
hely ipari szennyvíztisztító
vízjogi üzemeltetési enge-
délyének módosítása

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

- I. A CERTA Kft. - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. – engedélyes részére kiadott, a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt módosító **1506-1/2005. sz. határozatot**

visszavonom.

- II. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. - engedélyes részére kiadott, a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó **H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt** (Vízikönyvi szám: Bodrog/254) az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozat IV. pontjában szereplő műszaki adatokat az Utókezelő szövegrészig törlöm és a helyébe az alábbiakat iktatom:

Az üzemi technológiában jelenleg vizes (vibrációs) koptatás során keletkező szennyvizek és felületkezelési, galvanizálási technológiából keletkező szennyvizek keletkeznek.

Átlagosan naponta keletkező ipari szennyvizek mennyisége:

Koptatói szennyvizek:

Al és horgany szemcséket tartalmazó szennyvíz. 25 m³/nap

Galván szennyvizek:

Krómos, savas szennyvíz 3 m³/nap

Rezes, lúgos szennyvíz 5 m³/nap

Rezes, savas szennyvíz 6 m³/nap

Rezes-ciános, lúgos szennyvíz 2 m³/nap

Nikkel tartalmú, savas szennyvíz	6 m ³ /nap
Cinktartalmú szennyvíz	3 m ³ /nap
Összesen:	25 m ³ /nap

A koptatógépek (vibrálógépek) szennyvizének összegyűjtése a koptató műhelyben a gépek közelében lévő egy db. 0,5 m³ térfogatú gyűjtő medencében történik. Innen a híg zagyot zagyszivattyú segítségével közvetlenül juttatják fel DN 50 PVC nyomóvezetéken a galván szennyvizet kezelő technológia sorban lévő T17 jelű iszapsűrítő tartályba.

A keletkező galván szennyvizek felszín alatti krómos, cinkes-nikkeles és rez-cíános szelektív csatorna ágakon jutnak az udvaron lévő talajszint alatti szennyvízátemelő akna 3 db gyűjtő tartályába, azokon külön ágakon a szennyvízkezelő létesítményekbe az alábbiak szerint:

Krómtartalmú szennyvizek

Szennyvízgyűjtő akna (ZS 04 jelű), az aknába szintvezérlést építettek be.

Feladó szivattyú: /PO3 jelű/: MDH-400 típusú, Q=5 m³/h, H=10 m

Szennyvízgyűjtő tartály /T10 jelű/ Ø 1900x2500 mm méretű, V_h= 6 m³ hasznos térfogatú PP tartály

A gyűjtőtartályhoz beépített szivattyú /P14 jelű/ MDH-400 típusú, Q=5 m³/h, H=10 m

Semlegesítő reaktor: /T 15 jelű/

Ø 1900x2500 mm-es PP reaktor, propelleres keverővel.

A T 10 jelű tartályból a T15 reaktorba való töltéskor az esetleges túltöltés esetén a szennyvizet visszavezetik a ZS04 jelű szennyvízgyűjtő tartályba, A reaktorból a semlegesített szennyvizet a T05 vegyes galvániszap gyűjtő tartályba vezetik tovább, a reaktorban kiüledett iszapot pedig szivattyúval juttatják a T17 jelű iszapkezelőbe

Cianid tartalmú szennyvizek

Szennyvízgyűjtő akna (ZS 05 jelű), az aknába szintvezérlést építettek be.

Feladó szivattyú: /P13 jelű/: MDH-30 típusú, Q=6 m³/h, H=8 m

Szennyvízgyűjtő tartály /T08 jelű/ Ø 1900x2500 mm méretű, V_h= 6 m³ hasznos térfogatú PP tartály

A gyűjtőtartályhoz beépített szivattyú /P11 jelű/ MDH-400 típusú, Q=5 m³/h, H=10 m

Semlegesítő reaktor: /T 09 jelű/

Ø 1900x3000 mm-es V_h= 6 m³-es PP reaktor, propelleres keverővel.

A ciántartalmú szennyvíz a T 08 jelű gyűjtő tartályból a T09 jelű ciános reaktorba kerül feladásra, túltöltés esetén a túlfolyó vizet a ZS05 jelű aknába vezetik vissza.

A reaktorból a semlegesített szennyvizet a T07 gyűjtő tartályba emelik át MDH-400 típusú szivattyúval.

Vegyes galván szennyvíz

A vegyes galvániszap gyűjtésére a T05, T06 és T07 jelű gyűjtőtartályok szolgálnak, melyek közül a főgyűjtő a T05-ös, a továbbiak puffertároló szerepet töltenek be.

A gyűjtőtartályok egyenként \varnothing 1900x2500 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ -es PP tartályok.

A gyűjtőtartályokból szivattyú juttatja a szennyvizet a kezelő –reaktorba.

Kezelő reaktor /T13 jelű/, 3 rekeszes, $3 \times 1,3 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP reaktor, rekeszenként keverővel ellátva.

Utóülepítő /T12 és T14 jelű/: 2000x3000x1800 mm méretű, $6,3 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú PP anyagú ferdelemezes ülepítő. Az ülepítőből a tisztított szennyvizet az utókezelő egységen vezetik át. A kiüledett zagyot szivattyú emeli át az iszapkezelőre.

Izsapkezelés

A koptatói szennyvíz, a krómos előkezelés iszapja valamint vegyes galván szennyvíz kezelő sorról érkező iszap kezelésére szolgál.

Sűrítők: /T16 és T17 jelű / \varnothing 1900x3000 mm méretű, $V_h = 6 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú kúpos fenekű PP tartály, dekantáló csőrendszerrel. A dekantált vizet a T 05 galván szennyvíz gyűjtő tartályba vezetik vissza, az iszap szivattyús feladással a szűrőprésre kerül.

Szűrőprés: F1 jelű KÖRTE 630/50 típusú

Szűrőfelület: 32 m^2

Szűrőnyomás: 10 bar

F2 jelű: KÖRTE 470/20 típusú

Szűrőfelület: $7,5 \text{ m}^2$

Szűrőnyomás: 10 bar

Az iszapprésről a szűrletvizet visszavezetik a T05 vegyes galván gyűjtő tartályba. A kikerülő préselt iszapot big-bag zsákokban gyűjtve a gyártelepi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen helyezik el.

2. A határozat IV. pontjában szereplő Tisztított szennyvíz elvezetése szövegrészt törölöm és a helyébe az alábbiakat iktatom:

Az utókezelőről távozó tisztított szennyvizet T01, T02, és T03 tisztított szennyvízgyűjtő tartályokban tárolják, ahonnan visszaforgatják a technológiába, az üzem területéről tisztított szennyvíz elvezetés nincs.

3. A határozat V. és VI. pontját törölöm és a helyébe az alábbiakat iktatom:

V. Előírásaink:

- A szennyvíztisztító telepet és a csatornahálózatot az üzemeltetési szabályzatnak megfelelően kell üzemeltetni.
- A tevékenység során keletkező hulladékokat, - amelyek körét a módosított 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 1. számú melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
- A keletkező veszélyes és nem-veszélyes hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
- A keletkező veszélyes hulladékok – így például a víztelenített vegyes galvániszap stb. - kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló módosított 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
- A veszélyes és nem-veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
- A keletkező veszélyes és nem-veszélyes hulladékok dokumentálását, bejelentését a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell végezni.
- A szennyvíztisztító telepen keletkező üzemzavar esetén, amennyiben az üzemzavar elhárításának időtartama alatt összegyűlő szennyvíz mennyisége meghaladja a tárolható szennyvíz mennyiségét, vízkorlátozást, illetve termelés korlátozást kell bevezetni.
- Az üzemzavart Felügyelőségünknek haladéktalanul jelenteni szükséges.
- A vízáteresztmények üzemeltetéséről naprakész üzemnaplót kell vezetni.
- A szennyvíztisztító telepről szennyvizet a városi szennyvízcsatorna hálózatba, vagy a korábbi üzemeltetésnek megfelelően a városi csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül a Holt –Ronyva patakba vezetni még üzemzavar esetén is tilos.

4. A határozat VII. pontjában foglaltakat törölöm és helyébe az alábbiakat iktatom:

Az engedély **2019. szeptember 30-ig érvényes**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre – a határozat érvényességi ideje alatt - a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

III. A módosítás a H-2719-25/2002. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz **14.400,- Ft**, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. - engedélyes részére, a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan H-2719-25/2002. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki az ÉVÍZIG, amelyet az 1506-1/2005. számú határozattal módosítottunk.

A CERTA Kft. a 2009. február 12-én érkezett 2274/2009. sz. beadványában kérte az engedély módosítását, az érvényességi idő 12 hónappal történő meghosszabbítását az alábbi indokok alapján:

A kérelem beadásának idején a szennyvíztisztítási technológia még az üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően üzemel. A felületkezelési technológiában azonban 2009. évben több módosítást terveznek végrehajtani, ezáltal módosulni fog a keletkező szennyvíz mennyisége, minősége, csökken a keletkező iszap mennyisége, technológiában keletkező tisztított szennyvíz visszaforgatását valósítják meg, ezzel megszűnik a tisztított szennyvíz felszíni befogadóba vezetése. A tervezett módosítások után 2009. év végétől a megvalósított módosított üzemmenetnek megfelelően fogják megkérni az üzemeltetési engedély ismételt módosítását.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt az 5111-2/2009. számú levelemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki ezen hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A kérelem elbírálásának időszaka alatt engedélyes kérelme alapján külön eljárásban - kibocsátott szennyvíz önellenőrzési kötelezettségének visszavonására vonatkozó 13935-1/2009. számon folyamatban lévő eljárás - jutott tudomásunkra, hogy a 2009. évre tervezett átalakításokat 2009. első félévében elvégezték, a szennyvíztisztító rendszer második félévtől már a módosított üzemmenet szerint működik.

Ezért az 5111-5/2009. számú hiánypótlási felhívásunkban az aktuális, módosított állapotra vonatkozó állapotrögzítő dokumentáció benyújtására vonatkozó műszaki hiánypótlást írtunk ki.

Kérelmező hiánypótlási kötelezettségének 2009. augusztus 12-én érkezett beadványával eleget tett. Beadványában egyben kérte a vízjogi üzemeltetési engedély érvényességi idejének további meghosszabbítását tekintettel arra, hogy a jelenlegi technológiában már további módosítását nem terveznek, 2009. december 31-ét követően is a jelenlegi rend szerint fog üzemelni a szennyvíztisztító rendszer.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a H-2719-25/2002. sz. vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam, ezzel egyidejűleg a 1506-1/2005. számú módosító határozatot - mivel az abban szereplő rendelkezések már nem aktuálisak - visszavontam.

Az engedély érvényességi idejét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízáztatórendszerek vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

Határozatomat az 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 11.§-a és a 2004. évi CXL. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva adtam ki.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bek. alapján állapítottam meg.



Kapják:

- ① CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő - Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. (tv)
2. ÉKÖVIZIG – 3501 Miskolc, Pf: 3.
3. Vízikönyv (2 pld.)
4. Iratokhoz (2 pld.)

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG		
mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktfv.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfelfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra	Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!
Ügyiratszám: 3881-6/2012.	Ügyintéző: Szamosvölgyi Éva / dr. Farkas Györgyi	Tárgy: Az 5111-7/2009. számon módosított H-2719-25/2002. sz. vízjogi üzemeltetési engedély módosítása
Hivatkozási szám:	Ügyintézőjük:	Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.(KÜJ:100170966) – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére, a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására kiadott 5111-7/2009. számon módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Bodrog/254) az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozat IV. pontjában az „Átlagosan keletkező ipari szennyvizek mennyisége” részt törölöm és helyébe az alábbi írom:

Átlagosan naponta keletkező ipari szennyvizek mennyisége:

Koptatói szennyvizek:

Al és horgany szemcséket tartalmazó szennyvíz 25 m³/nap

Galván szennyvizek:

Lúgos szennyvíz 5 -18 m³/nap

Savas szennyvíz 6 -18 m³/nap

Rezes-ciános, lúgos szennyvíz 2 -13 m³/nap

Nikkel tartalmú, savas szennyvíz 6 -11 m³/nap

Cinktartalmú szennyvíz 3 -15 m³/nap

Összesen: 25 -75 m³/nap

Mindösszesen:

50-100 m³/nap

2. A határozat IV. pontjában a „Krómtartalmú szennyvizek” kezelésére vonatkozó részt törölöm.

3. A határozat IV. pontjában szereplő „Tisztított szennyvíz elvezetésére” vonatkozó részt törölöm és helyébe az alábbi írom:

A Felületkezelő üzemekben keletkező ipari szennyvizek a telephelyen belül kerülnek tisztításra.

Az üzemi szennyvíztisztítóban keletkező 50 m³/nap tisztított ipari szennyvizet a T01, T02, T03 tisztított szennyvízgyűjtő tartályokba tárolják, ahonnan visszaforgatják a technológiába.

A ROTO SIL galvántechnológia miatt megnövekszik az ipari víz kútból történő vízfelhasználás. Az 50 m³/nap felett keletkező tisztított szennyvíz a városi közcsonnába kerül bevezetésre.

4. A határozat V. "Előírásaink" fejezet utolsó előírását törlöm, helyébe az alábbi előírást írom.

- A szennyvíztisztító telepről szennyvizet a korábbi üzemeltetési módnak megfelelően a városi csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül a Holt-Ronyva patakba vezetni még üzemzavar esetén is tilos.

5. A határozat V. „Előírásaink” részt az alábbiakkal kiegészítem:

- A kibocsátásra kerülő tisztított szennyvíz minőségét az aktuális jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell ellenőrizni.
- A kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való keveredés előtt a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékeknek kell megfelelnie, melyek a következők:

Összes arzén	0,1	mg/l
Összes ólom	0,5	mg/l
Összes kadmium	0,2	mg/l
Összes króm	0,5	mg/l
Króm VI	0,1	mg/l
Összes réz ✓	0,5	mg/l
Összes nikkel ✓	0,5	mg/l
Összes ezüst ✓	0,1	mg/l
Összes ón	2	mg/l
Összes cink	2	mg/l
Összes alumínium ✓	3	mg/l
Cianid könnyen felszabaduló ✓	0,2	mg/l
Szulfidok ✓	1	mg/l
Aktív klór	0,5	mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) ✓	1	mg/l

- A városi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

pH	6,5 alatt; 10 felett
	Küszöbérték (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás KOLk	1000
Összes szervesetlen nitrogén ö N ásv.	120
Összes nitrogén ö N	150
Ammónia-ammónium-nitrogén	100
Összes foszfor, P összes	20
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50

Ásványi olajok	10
Összes vas	20
Összes magán	5
Szulfát	400
Összes só	2500
Fluoridok	50
Összes cianid	1

- A króm tartalmú szennyvizek keletkezésével járó technológia újraindítását megelőzően a Felügyelőségtől a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni.
- A tisztán alumínium tartalmú iszap újrahasznosítását biztosítani szükséges.
- „A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről” szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bek. alapján a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet öt évenként felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt, illetve a módosított tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.
Határidő: a kézhezvételt követő 60 napon belül.

6. A határozat VII. pontját törlöm, helyébe az alábbi írom.

A vízjogi üzemeltetési engedély **2017. május 31-ig** hatályos, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

- II. A módosítás az 5111-7/2009. számon módosított H-2719-25/2002. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 24.000.- Ft, melyet Felügyelőségünk 10027006-01711868-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A CERTA Kft. engedélyes részére, a CERTA Kft. telephelyén létesített ipari szennyvíztisztító használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 5111-7/2009. számon módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt adtunk ki.

A CERTA Kft. 2012. február 06.-án érkezett beadványában kérte az engedély módosítását az alábbiakkal indokolva:

„A CERTA Kft. 2012. év elejére tervezi bevezetni a dobsoron a Roto Sil galván technológiát. Az új technológia – a megfelelő minőség elérése érdekében- többlet frissvíz felhasználást igényel. Az ebből eredő többlet tisztított szennyvizet már nem áll módunkban a technológiába visszaforgatni, ezért ezt a mennyiséget a városi közcatornába kívánjuk bebocsátani.”

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 3881-2/2012. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Az eljárás ügyintézési határidejét a Felügyelőség 3881-5/2012. számú végzésében 30 nappal meghosszabbította.

A módosításokra a galvanizálási technológiában történt változások miatt került sor. A ROTO SIL galvántechnológia megnövekedett vízfelhasználásából többlet tisztított szennyvíz keletkezik, melyet nem tudnak a technológiába teljes mennyiségben visszaforgatni, ezért a tisztított technológiai szennyvíz 50 m³/nap feletti része a városi közcsontrába kerül bevezetésre.

A Krómfürdők üzemén kívül lettek helyezve, ezért króm a kibocsátott tisztított szennyvízbe, iszapba jelenleg nem kerül.

A kromozás esetleges visszaállításakor a szennyvíztisztítás lehetősége továbbra is biztosított.

A tisztított technológiai szennyvizek fogadására a Zempléni Vízmű Kft. 12537/1/29/2012/5. számon befogadói nyilatkozatot adott.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és az 5111-7/2009. számon módosított H-2719-25/2002. számú engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A városi szennyvízcsatorna hálózatba történő szennyvíz kibocsátásokra vonatkozó kibocsátási határértékeket a 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 15. és 21.§. alapján, a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékek és a 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére meghatározott küszöbértékek alapján állapítottam meg.

A Felügyelőség a Certa Kft. szennyvízkibocsátásra vonatkozó önellenőrzési tervét 4012-5/2012.számon hagyta jóvá, mely 2017.április 30-ig hatályos.

Az üzem jóváhagyott üzemi kárelhárítási terve 2003-ben készült, az ÉKÖVIZIG a H-10211-10/2003. számú határozattal hagyta azt jóvá. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bek. alapján a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet öt évenként felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció, illetve a módosított terv benyújtását ennek megfelelően írtam elő.

A vízjogi üzemeltetési engedély hatályát a mód. 220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 26. § (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

A nagyobb vízmennyiséget igénylő megváltozó galván technológia többlet vízigényének biztosítása érdekében az üzem II. számú kútjára kiadott 4682/1971.sz.vízjogi üzemeltetési engedély ismételt módosítására vonatkozó eljárás 292/2012.számon folyamatban van a Felügyelőségen.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervezetek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. §-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71. § (1) és 72. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam ki.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2012. május 17.

dr. Kopácsi Éva
igazgató megbízásából:



[Handwritten signature]
Köverné dr. Rácz Judit
osztályvezető

Kapják:

1. CERTA Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (tv)
2. Zempléni Vízmű Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy út 24. (tv)
3. ÉM-VIZIG - 3501 Miskolc, Pf: 3.
4. NeKI - 3501 Miskolc, Vörösmarty út 77.
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz (2 pld.)



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



03911 / 2017 JÓN. 0 8

Iktatószám: 35500/4243-5/2017. ált.
Ügyintéző: Kovács István/dr. Horváth Gábor

Tárgy: Sátoraljaújhely, a CERTA Kft.
telephelyén üzemelő ipari
szennyvíztisztítóra kiadott, módosított
H-2719-25/2002. számú **vízjogi**
üzemeltetési engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére kiadott, a CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén üzemelő ipari szennyvíztisztító telep használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számokon módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Bodrog/254) az alábbiak szerint**

módosítom:

Az engedély VII. fejezetében szereplő hatályát **2022. június 30-ig meghosszabbítom.**

- II.** A módosítás a 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számokon módosított H-2719-25/2002. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 24.000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A CERTA Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére a CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén üzemelő ipari szennyvíztisztító telepének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására H-2719-25/2002. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a vízügyi hatóság, amelyet 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számú határozataival módosított.

Az engedélyes 2017. április 5-én érkezett, 02322/2017. számú beadványában kérte a 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számokon módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **Tel:** 46/517-300 **Fax:** 46/517-388
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

engedély módosítását, az engedély hatályának meghosszabbítását. A kérelemben foglaltak alapján az engedély kiadása óta a vízellátási-műszaki változás nem történt.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/4243-2/2017.ált. számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számokon módosított H-2719-25/2002. vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

A 3881-6/2012. és 5111-7/2009. számokon módosított H-2719-25/2002. számú határozatban megállapított kibocsátási határértékek módosítása nem indokolt.

A 35500/4243-1/2017.ált. számon függő hatályú végzést hoztam, amely a Ket. 71/A.§(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdemében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2017. június 06.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos

megyei igazgató
helyett és nevében


dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. CERTA Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (tv)
2. Zempléni Vízmű Kft.- 3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy út 24. (tv)
3. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (kézből)
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz

5314/06.11.13.

Ügyiratszám:13696-4/2006.

Válaszában szíveskedjen iktató-számunkra hivatkozni.

Előadó: Pónya Ferenc/
dr. Csapó Zoltán

Miskolc, 2006. november 6.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉ-
SZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI
FELÜGYELŐSÉG
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300
Telefax: (46) 517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000

Tárgy: CERTA Kft. Sátoraljaúj-
hely 1562 hrsz-ú telephe-
lyén található EC-8 jelű fi-
gyelőkút vízjogi üzemelte-
tési engedélye.

Hiv.sz.:

Előadója: Kaszás István

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

- I. Az ELGOSCAR International Kft. – Budapest - engedélyes részére kiadott, a CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. 1562 hrsz-ú telephelyén található figyelőkutak, üzemeltetésére vonatkozó H-2780-38/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt

visszavonom.

- II. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. - engedélyes részére, Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. 1562 hrsz-ú telephelyén található EC-8 jelű figyelőkút használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/90
Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- III. A létesítményeket meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők:
A figyelőkút üzemeltetésének célja:

A CERTA Kft. tevékenységének a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése.

Az EC-8 jelű figyelőkút műszaki adatai:

A kút helye: a sátoraljaújhelyi telephelyen lévő szennyvíztisztítótól Ny-i irányban kb. 20 m-re.

A csőtető EOV koordinátái: Y = 843 692 m
X = 341 820 m
Z = 102,21 mBf

Talpmélység: 8,7 m

Csővezés a terepszinttől mérve:

Kb. +0,4 és -8,7 m között Ø 110 mm PVC béléscső

Szűrőzés:

-3,20 és -8,20 m között a Ø 110 mm PVC cső réselésével, körülötte mosott szűrőkavicsolással.

IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a figyelőkút lezárásáról, karbantartásáról, állagmegóvásáról, valamint a kút környezetének rendben tartásáról.
2. Az üzemnaplóban a figyelőkút üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
3. A nyugalmi vízszint ellenőrzést havonta egy alkalommal el kell végezni. A mérési eredményeket – a vonatkoztatási pont feltüntetésével – üzemnaplóban kell rögzíteni. Évente egy alkalommal a figyelőkútban talpellenőrzést kell végezni.
4. Amennyiben a talpon feliszapolódást észlelnek, annak tisztításáról gondoskodni kell.
5. A figyelőkútból:
évente egy alkalommal, az év azonos időszakában, vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek vizsgálatára:
összes alifás szénhidrogének (TPH-GC), általános vízkémia

A vízmintavételt az MSZ 21464:1998 szabvány szerint kell végrehajtani. A vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni a 10/2000. (VI. 2.) KöM-EÜM-FVM-KHVM együttes rendeletben meghatározott vizsgálati módszereket figyelembe véve.

6. A vízvizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait mind szövegesen, mind grafikusán össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az értékelést és az értékelés részét képező intézkedési javaslatokat, a tárgyévet követő február 15-ig meg kell küldeni Felügyelőségünk részére.
7. Amennyiben a talajvíz jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak

ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni Felügyelőségünkre.

- V. Az engedély **2026. december 31-ig érvényes**, de Felügyelőségünk, mint I. fokú hatóság, nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti vagy visszavonhatja.
- VI. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- VII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetéke: **10.000,- Ft.**

INDOKOLÁS

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. - Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. 1562 hrsz-ú telephelyén végzett kármentesítés, utóellenőrzési záródokumentációját az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 886-4/2005. számú határozatában elfogadta. A határozatban előírta, hogy minimum egy figyelőkutat meg kell tartani a CERTA Kft. tevékenységének a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság H-2780-38/2002. számon adott vízjogi engedélyt a telephelyen található 10 db figyelőkút eltömedékeléséhez és 6 db figyelőkút kármentesítés utóellenőrzés keretében történő üzemeltetéséhez.

Az utóellenőrzés lezárását követően az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 9641-8/2005. számon adott vízjogi létesítési engedélyt további 5 db figyelőkút tömedékeléséhez.

Az ENVITEST Környezetvédelmi Kft. – 1145 Budapest, Kolumbusz u. 17-23. – 2006. július 26-án benyújtotta a Felügyelőségre az 10+5 db figyelőkút tömedékeléséről készített jelentést, és egyben megkérte a maradó EC-8. jelű figyelőkútra vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedély módosítást.

Az ENVITEST Környezetvédelmi Kft. a 13696-2/2006. számon kiírt hiánypótlást teljesítette.

A benyújtott engedélyezési dokumentáció alapján a H-2780-38/2002. vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása szükséges, tekintettel arra, hogy a tömedékelések elvégzését követően a műszaki tartalma jelentősen változott, a maradó EC-8 jelű figyelőkút üzemeltetésének célja módosult.

Engedélyes az 5000 Ft. eljárási illetéket leróta.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 21. § alapján határoztam meg.

Az engedély érvényességi idejét a 10/2000. (II.2.) Korm. rendelettel módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5 §. szerint a vízilétesítmény várható élettartamát figyelembe véve határoztam meg.

A megépült vízilétesítmény beilleszkedik a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bekezdése alapján, a 276/2005. (XII.20.) Korm. rend. 8. §. (2) bek. és a 29/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet VIII. pontjában biztosított jogkörömben, a módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5.§, 21.§ valamint a 2004. évi CXL tv. 71.§. (1) és 72.§.(1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A fellebbezés illetékét az 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIII. pontja alapján állapítottam meg.



Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. - + tértivevény
2. ENVITEST Környezetvédelmi Kft. 1145 Budapest, Kolumbusz u. 17-23.
3. ÉKÖVÍZIG-3501 Miskolc, Pf.:3.
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz (2 pld.)

3602/08. 11. 21.

Ügyiratszám: 11453-5 /2008.

Válaszában szíveskedjen iktató-számunkra hivatkozni.

Előadó: dr. Csapó Zoltán
Kovács István

Miskolc, 2008. november 7.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300
Telefax: (46) 517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000

Tárgy: CERTA Kft. Sátoraljaúj-
hely 1562 hrsz-ú telephe-
lyén található EC-8 jelű fi-
gyelőkút 13696-4/2006.
számú vízjogi üzemelte-
tési engedély módosítása

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás:

Hétfő: 8-12 óra

Szerda: 8-12, 13-16 óra

Péntek: 8-12 óra

Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. - engedélyes részére kiadott, a Sátoraljaújhely 1562 hrsz-ú telephelyén található EC-8 jelű figyelőkút használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 13696-4/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/90) az alábbiak szerint

módosítom:

1. a határozat IV. pontjában szereplő 5. , 6., 7. előírásokat **törlöm**.
2. a határozat IV. pontjában szereplő 3. előírást az alábbiak szerint **módosítom**:

A nyugalmi vízszint ellenőrzést évente egy alkalommal el kell végezni. A mérési eredményeket – a vonatkoztatási pont feltüntetésével – üzemnaplóban kell rögzíteni. Évente egy alkalommal a figyelőkútban talpellenőrzést kell végezni.

- II. A módosítás a 13696-4/2006. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 1000 Ft**, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. - engedélyes részére, a CERTA Kft. Sátoraljaújhely 1562 hrsz-ú telephelyén található EC-8 jelű figyelőkút használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartásárávonatkozóan 13696-4/2006. számú határozatával vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki Felügyelőségünk.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. 2008. május 06-án érkezett beadványában kérte az engedély módosítását.

Módosítási kérelme a vízminőségi ellenőrzést előíró IV. pont 5., 6., 7. pontjának törlése és a vízszintészlelés rendjét meghatározó IV. pont 3. pontjának módosítására irányult.

Kérelmét az alábbiakkal indokolta: a Sátoraljaújhely, Bereczki út 18-28. telephelyen a CERTA Kft. 2000. augusztus 01-től üzemel, megváltozott körülmények között.

A CERTA Kft. tevékenységéből eredően, azaz a gyár részéről a szennyeződés után pótlódása kizárt, mivel a telephelyen a szennyező források megszüntetésre kerültek.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 11453-2/2008. számú levelemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a 13696-4/2006. sz. engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Határozatomat az 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 11.§-a és a 2004. évi CXL. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva adtam ki.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bek. alapján állapítottam meg.



Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. - 3980 Sátoraljaújhely, Bereczki u. 18-28. (tv)
2. ÉKÖVÍZIG
3. Vízikönyv (2 pld.)
4. Iratokhoz (2 pld.)

4422/2012.12.12.

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszag@zoldhatosag.hu Web: www.emktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8.30-12 óra	Szerda: 8.30-12, 13-16 óra Péntek: 8.30-12 óra
Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 292-4/2012. Ügyintéző: Hlad-Tamás Anita / Horányi Krisztina Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:	Tárgy: Certa Kft. Sátoraljaújhelyi Telephelyének II. számú kútból történő ipari vízellátásra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. Az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a telephely ipari vízellátását szolgáló II. sz. kút üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan kiadott 13574-2/2005. H-1530-55/2001. H-1530-29/97. számokon módosított **4682/1971.** számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/42.)

visszavonom.

- II. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (KÜJ: 100170966) – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére a sátoraljaújhelyi telephely ipari vízellátását biztosító II. sz. kút és kútbekötés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/176.

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

- III. A megépült vizilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

A kút üzemeltetésének célja, kapcsolódó létesítmények:

A II. sz. kútból kivett víz biztosítja az öntöde üzem, öntödei cirkulációs hűtővízrendszer, megmunkáló műhely, felületkezelő üzem (galvanizáló, koptató) és szennyvízkezelő technológiához szükséges vízmennyiséget.

A szociális célú vízmennyiséget a városi közüzemi hálózatról biztosítják.

Az öntöde üzemben a 18 db öntőgép szerszámainak kenésére szolgáló formaleválasztó anyagok készítéséhez használnak ipari vizet. Ez a mennyiség a forró öntőszerszámok kenésekor elpárolog, szennyvíz nem keletkezik. Továbbá az öntödei cirkulációs hűtővíz rendszerből elpárolgott vízmennyiséget is a kútból kivett vízzel pótolják.

A megmunkáló műhelyben a CNC forgácsoló gépek működtetéséhez szükséges emulzió előállításához használnak fel ipari vizet. Ennek egy része elpárolog, egy része a darabokon marad, vagy a veszélyes hulladékokban, így a felitató rongyon, szűrőpapíron, illetve a használt emulzióban található, így szennyvíz itt sem keletkezik.

A szennyvízkezelőben a vegyszerek oldásához, bekeveréséhez használják fel a kivett vizet.

A felületkezelő üzemben a galvanizálás, koptatás során szintén a II. kút vize kerül felhasználásra. Ebből a tevékenységből keletkező szennyvizet saját csatornahálózat gyűjti össze, majd a telephelyen található, (mód. 3881-6/2012. és 5111-7/2009.) H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján működő szennyvíztisztítóra vezetik. A tisztítást követően a vizeket újból felhasználják.

A Roto Sil galvántechnológia 2011. év végi beindítása nagyobb mennyiségű frissvizet igényel, az így keletkező többlet szennyvizet a technológiába már nem tudják visszaforgatni. Az így keletkezett felesleges tisztított ipari szennyvizet a városi közcsonnába vezetik.

Vízigény:

Vízigény lebontva	Vízigény	A vízhasznosítás jellege
Ipari vízszükségletek kielégítésére (255 munkanap)	78,5 m ³ /nap	gazdasági célú egyéb
Lekötött vízmennyiség	20.000 m ³ /év	

A kútból maximálisan kivehető vízmennyiség: 350 l/min

A vízkészlet jellege: talajvíz

Vízminőségi osztály: III. kategória

A II. számú kút helye:

Az üzemegységek és maga a II. sz. kút is a Sátorajáújhely 1562 hrsz-ú ingatlanon találhatóak. A kút az üzem csarnoka melletti üzemi út és a kerítés között helyezkedik el egy kútaknában, a telek Ny-i oldalán.

A kút EOY koordinátái, Balti szintjei:

Jel	EOY Y (m)	EOY X (m)	Z (mBf)		Hrsz. Sátorajáújhely
			csöpere m	terep	
II. kút	843 610,79	341 727,79	100,61	102,32	1562

A II. számú víztermelő kút műszaki kialakítása, egyéb jellemzői:

Talpmélység: 20,3 m

Csővezés:

-1,62 és -5,0 m között Ø 521/505 mm acél védőcső

-1,71 és -20,3 m között Ø 324/308 mm-es acél béléscső

Szűrőzés: -6,8 és -14,7 m között. A szűrőakat a Ø 324/308 mm-es acél béléscsőből készült perforálással, 26-os sárgaréz szitaszövet borítással.

Vízadó képződmény: Pleisztocén kavicsos homokréteg (-3,0 és -9,0 m között) és laza homokréteg (-9,0 és -17,5 m között)

Nyugalmi vízszint: -2,8 m terepszint alatt

Vízszolgáltatási adatok:

Maximális vízhozam: 350 l/p -7,0 m üzemi szinten

A kútépészet, kútfej kiképzés és kútbekötés műszaki megoldása

A II. számú kút csőve aknájában csatlakozik az ipari víz NA90 KPE nyomóvezetékre, mely közvetlenül az üzemcsarnokba vezeti a kitermelt ipari vizeket, ahol a korábban felsorolt üzemegységekbe jutnak technológiai célokra.

A kút köré a szerelvények fagymentes elhelyezéséhez földbe süllyesztett, 1,91 m mélységű, 2,0×3,0 m belméretű vasbeton kútfejakra épült. Az aknában egy 450 mm átmérőjű beton kútgyűrű, valamint egy ezt körülvevő 620 mm átmérőjű acél cső került beépítésre, melyet acél fedlap zár le.

A kitermelt vizet a kútból 90/80-as acélcsövön emeli ki a beépített H03 búvárszivattyú. A kútaknában az NA 90 acél termelőcső a beépített szerelvények után NA 90 KPE csőben folytatódik.

Beépítésre került:

1 db H03 búvárszivattyú

A beépített szerelvények:

- 1 db NA 80-as vízóra,
- 1 db NA80-as tolózár
- 1 db 2"-os gömbcsap
- 2 db 20 mm-es gömbcsap
- 1 db 10 bar-os nyomásmérő
- 1 db 20 mm-es mintavételi pont

A vízvizsgálat eredményei: (2011. június)

Komponensek	Mért.e.	
pH		7,3
Fajl. el. vezetőképesség	μS/cm	1347
Lúgosság	mmol/l	5,8
Összes keménység	mgCaO/l	367
Oldott oxigén	mg/l	2,28
Szabad széndioxid		58,9
Kötött széndioxid		127,6
Kalcium		204
Magnézium		35,6
Klorid		124
Vas		0,11
Mangán		0,16
Ammónium		<0,02
Nitrit		0,01
Nitrát		157
KOI _{ps}		1,01
Nátrium		51
Hidrogénkarbonát		354
Szulfát		198

IV. Előírásaink

1. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és azok eredményességét elősegíteni köteles.
 2. Az üzemeltetés során a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokat be kell tartani.
 3. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a vízálléscímények lezárásáról, karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetének rendben tartásáról, valamint a felszíni eredetű szennyeződések kizárásáról.
 4. Az üzemeltetés, ill. az időszakos fenntartási, karbantartási munkálatok során a kútba, a felszíni és felszín alatti vizekbe, talajba szennyező anyag nem kerülhet.
 5. Üzemeltetés során törekedni kell a hálózati veszteségek minimálisra csökkentésére, a víztakarékosságra. A vízvesztesség csökkentése érdekében az esetleges hibák, üzemzavarok elhárítását a lehető legrövidebb időn belül el kell végezni.
 6. A kútból kitermelt vízmennyiséget hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség mérővel kell megállapítani. A vízmérőóra állását az üzemeltetés idején havonta, a hónap első munkanapján le kell olvasni és a leolvasott értékeket a helyszínen tartott üzemnaplóban kell dokumentálni.
 7. A nyugalmi vízszintet legalább havonta, a vízóra leolvasással egy időben, az üzemi vízszintet és a hozamot negyedévente meg kell mérni, az adatokat a vonatkoztatási pont feltüntetésével a mérési naplóban rögzíteni kell.
 8. A kútnaplóban, ill. üzemnaplóban a víztermelő kút üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
 9. Az üzemelő kútból éves gyakorisággal, az év azonos időszakában vízmintát kell venni. Az általános vízminőségi paraméterek vizsgálatát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
 10. A kiértékelt vízminőség vizsgálati eredményeket, a vízszint értékeket és a havonkénti víztermelési adatokat a tárgy évet követő február 28-ig Felügyelőségünknek, ill. a 23/1998. (XI.6.) KHVM rendelet értelmében az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság és a Nemzeti Környezetügyi Intézet Területi Kirendeltsége részére is **meg kell küldeni**.
 11. Az ivó és ipari vízvezetékrendszer közötti vezetékkapcsolat nem létesíthető, a két rendszer semmilyen módon nem köthető össze.
 12. A kút tisztítását a vízszint és a talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni.
 13. Amennyiben a víztermelő kúttal kapcsolatban rendkívüli esemény következik be (pl.: a vízszint, a kitermelhető vízhozam hirtelen lecsökken, vagy a vízminőség megváltozik), úgy azt Felügyelőségünknek haladéktalanul be kell jelenteni.
 14. A vízálléscímény kialakításában történő változtatásokhoz (pl.: átalakítás, bővítés), ill. a kút eltömődéséhez (pl. a kút tönkremenetele esetén) vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet szerint összeállított kérelem és tervdokumentáció benyújtásával, illetve az üzemeltetési rend indokolt változtatása esetén meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedély aktualizálását, módosítását.
 15. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. a 15/A.§ és 15/E.§ alapján a vízhasználót bejelentkezési, befizetési és nyilatkozattételi kötelezettség terheli.
- V. A tárgyi vízműkút Három Kör DELTA Kft. – 3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6. – által 2011. szeptemberében készített üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.
- VI. A vízjogi üzemeltetési engedély **2022. december 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

VIII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 32.000,- Ft**, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Az Északmagyarországi Vízügyi Igazgatóság az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a Sátoraljaújhely „Elzett” Fémlemezipari Művek II. sz. mélyfúrású kútról történő ipari vízellátó rendszerének üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 4682/1971. számú határozatával vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, amelyet H-1530-29/97. H-1530-55/2001. és 13574-2/2005. számokon módosított.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. – 4682/1971. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély módosítására vonatkozó, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósághoz beérkezett kérelmét az ÉVÍZIG hatáskör hiányában 2011. június 6-án érkezett leveléhez csatolva megküldte Felügyelőségünkre. Kérelmező a 4682/1971. sz. üzemeltetési engedély módosítását kérte a lekötött vízmennyiségre vonatkozóan a termelési volumen tervezett növelésével, az öntödei és megmunkáló géppark bővítésével, a vízbázisú formaleválasztó anyagokra való áttéréssel és a Roto Sil galvántechnológia bevezetésével összefüggésben várható technológiai vízigény növekedésre tekintettel.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 12191-3/2011. 12191-5/2011. valamint 12191-9/2011. számú végzéseimmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek kérelmére történő hiánypótlási határidő hosszabbítást követően 2012. november 28-án maradéktalanul eleget tett.

A tényállás tisztázása során megállapítottam, hogy a H-1530-29/97. H-1530-55/2001. és a 13574-2/2005. sz. határozatokkal módosított 4682/1971. sz. határozatban foglalt műszaki tartalom elavult, és a jelenleg hatályos, többször módosított engedély az időközi jogszabályváltozások miatt sem felel meg a követelményeknek, ezért az engedély aktualizálásához 12191-5/2011. valamint 12191-9/2011. számú végzéseimmel kérelmezőt állapotrögzítő tervdokumentáció elkészítésére hívtam fel.

A benyújtott állapotrögzítő dokumentáció megvizsgálása és a jelenleg hatályos engedély és módosításainak áttekintését követően az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a telephely ipari vízellátását szolgáló II. sz. kút üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan kiadott 13574-2/2005., H-1530-55/2001. és H-1530-29/97. számokon módosított **4682/1971.** számú vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása és új, egységes szerkezetbe foglalt, aktualizált üzemeltetési engedély kiadása mellett döntöttem.

A víztermelő kút termelése, vízhasználat során keletkező technológiai szennyvíz kezelése megoldott, a CERTA Kft. telephelyén lévő ipari szennyvíztisztító Felügyelőségünk 3881-6/2012. és 5111-7/2009. sz. határozataival módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján működik.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A kút üzemeltetési szabályzatát a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 9.§ (1) bek. alapján hagytam jóvá.

A megépült vízellátási művek beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bek. alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§ illetve 21.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2012. december 6.



Dr. Szamorodjuk Katalin
Dr. Szamorodjuk Katalin
 mb. hatósági igazgatóhelyettes

Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. (tv)
2. NEKI – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.
3. ÉMVÍZIG - 3501 Miskolc, Pf.: 3.
4. ÉMI-KTVF – VKJ üi.
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz (2 pld.)



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



Iktatószám: 35500/12340/2016. ált
Ügyintéző: Horányi Krisztina

Tárgy: 292-4/2012. számú vízjogi üzemeltetési
engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A Certa Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére kiadott, az ipari vízellátást biztosító II. sz. kút és kútbekötés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 292-4/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/176.) az alábbiak szerint

módosítom:

1. Az engedélyben a vízhasználatot, vízigényt meghatározó adatokat az alábbiakkal kiegészítem:

A vízhasználattal érintett víztest mennyiségi szempontból jó állapotú, de gyenge kockázatú.

- II. A módosítás a 292-4/2012. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetéke: **5.000,- Ft**, melyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés eredeti példányán kell leróni.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a Certa Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére, az ipari vízellátást biztosító II. sz. kút és kútbekötés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 292-4/2012. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) és a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet (továbbiakban: KHVM rendelet) 2016. október 1. napjától hatályos módosításait figyelembe véve szükségessé vált a vízjogi üzemeltetési engedély vízkészletjárulékkal kapcsolatos rendelkezéseinek hivatalból történő felülvizsgálata és módosítása.

A víztermeléssel érintett víztest a Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat alapján az sp.2.5.2. Bodroghöz sekély porózus felszín alatti vízteste. A víztest jó mennyiségi és kémiai állapotú, de gyenge kockázatú.

Jelen döntésem rendelkező részében foglalt vízkészletjárulékra vonatkozó adatok a Vgtv. 15/A. § – 15/E.§-ai, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §, 5/C. §, 5/D. §-ai, valamint a KHVM rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek meghatározásra.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A fellebbezési illeték összegét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a vízkészletjárulék fizetés módját, mértékét, továbbá a nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség rendjét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban Vgt) 15/A.-15/E. § szabályozza. A járulék kiszámításhoz szükséges elemeket a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999.(XII.26.) KHVM rendelet tartalmazza. A nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez szükséges adatlapok a www.vkj.hu honlapról letölthetők.

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény alapján a vízhasználó mulasztási bírsággal sújtható, ha nyilatkozattételi, adatszolgáltatási, bevallási kötelezettségét elmulasztja, továbbá a vízkészletjárulék késedelmes megfizetése esetén - a késedelem okától függetlenül - a befizetési határidő napjától késedelmi pótlékot köteles kiszámítani és megfizetni.

Miskolc, 2016. december 15.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében

Törő Attila tűzoltó alezredes
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető

Kapják:

1. Certa Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (tértívevénnnyel)
2. EM-VÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty u. 77. (kézből)
3. BAZ MKI VKJ üi.
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz

4422/2012.12.12.

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfelfogadás:	Hétfő: 8.30-12 óra	Szerda: 8.30-12, 13-16 óra
Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 292-4/2012.	Tárgy: Certa Kft. Sátoraljaújhelyi Telephelyének II. számú kútból történő ipari vízellátásra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély	
Ügyintéző: Hlad-Tamás Anita / Horányi Krisztina		
Hivatkozási szám:		
Ügyintézőjük:	Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. Az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a telephely ipari vízellátását szolgáló II. sz. kút üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan kiadott 13574-2/2005. H-1530-55/2001. H-1530-29/97. számokon módosított **4682/1971.** számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/42.)

visszavonom.

- II. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (KÜJ: 100170966) – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. - engedélyes részére a sátoraljaújhelyi telephely ipari vízellátását biztosító II. sz. kút és kútbekötés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/176.

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

- III. A megépült vizilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

A kút üzemeltetésének célja, kapcsolódó létesítmények:

A II. sz. kútból kivett víz biztosítja az öntöde üzem, öntödei cirkulációs hűtővízrendszer, megmunkáló műhely, felületkezelő üzem (galvanizáló, koptató) és szennyvízkezelő technológiához szükséges vízmennyiséget.

A szociális célú vízmennyiséget a városi közüzemi hálózatról biztosítják.

Az öntöde üzemben a 18 db öntőgép szerszámainak kenésére szolgáló formaleválasztó anyagok készítéséhez használnak ipari vizet. Ez a mennyiség a forró öntőszerszámok kenésekor elpárolog, szennyvíz nem keletkezik. Továbbá az öntödei cirkulációs hűtővíz rendszerből elpárolgott vízmennyiséget is a kútból kivett vízzel pótolják.

A megmunkáló műhelyben a CNC forgácsoló gépek működtetéséhez szükséges emulzió előállításához használnak fel ipari vizet. Ennek egy része elpárolog, egy része a darabokon marad, vagy a veszélyes hulladékokban, így a felitató rongyon, szűrőpapíron, illetve a használt emulzióban található, így szennyvíz itt sem keletkezik.

A szennyvízkezelőben a vegyszerek oldásához, bekeveréséhez használják fel a kivett vizet.

A felületkezelő üzemben a galvanizálás, koptatás során szintén a II. kút vize kerül felhasználásra. Ebből a tevékenységből keletkező szennyvizet saját csatornahálózat gyűjti össze, majd a telephelyen található, (mód. 3881-6/2012. és 5111-7/2009.) H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján működő szennyvíztisztítóra vezetik. A tisztítást követően a vizeket újból felhasználják.

A Roto Sil galvántechnológia 2011. év végi beindítása nagyobb mennyiségű frissvizet igényel, az így keletkező többlet szennyvizet a technológiába már nem tudják visszaforgatni. Az így keletkezett felesleges tisztított ipari szennyvizet a városi közcsonnába vezetik.

Vízigény:

Vízigény lebontva	Vízigény	A vízhasznosítás jellege
Ipari vízszükségletek kielégítésére (255 munkanap)	78,5 m ³ /nap	gazdasági célú egyéb
Lekötött vízmennyiség	20.000 m³/év	

A kútból maximálisan kivehető vízmennyiség: 350 l/min

A vízkészlet jellege:

talajvíz

Vízminőségi osztály:

III. kategória

A II. számú kút helye:

Az üzemegységek és maga a II. sz. kút is a Sátoraljaújhely 1562 hrsz-ú ingatlanon találhatóak. A kút az üzem csarnoka melletti üzemi út és a kerítés között helyezkedik el egy kútaknában, a telek Ny-i oldalán.

A kút EOY koordinátái, Balti szintjei:

Jel	EOY Y (m)	EOY X (m)	Z (mBf)		Hrsz. Sátoraljaújhely
			csőpere m	terep	
II. kút	843 610,79	341 727,79	100,61	102,32	1562

A II. számú víztermelő kút műszaki kialakítása, egyéb jellemzői:

Talpmélység: 20,3 m

Csővezés:

-1,62 és -5,0 m között Ø 521/505 mm acél védőcső

-1,71 és -20,3 m között Ø 324/308 mm-es acél béléscső

Szűrőzés: -6,8 és -14,7 m között. A szűrőrakat a Ø 324/308 mm-es acél béléscsőből készült perforálással, 26-os sárgaréz szítaszövet borítással.

Vízadó képződmény: Pleisztocén kavicsos homokréteg (-3,0 és -9,0 m között) és laza homokréteg (-9,0 és -17,5 m között)

Nyugalmi vízszint: -2,8 m terepszint alatt

Vízszolgáltatási adatok:

Maximális vízhozam: 350 l/p -7,0 m üzemi szinten

A kútgepészet, kútfej kiképzés és kútbekötés műszaki megoldása

A II. számú kút csőve aknájában csatlakozik az ipari víz NA90 KPE nyomóvezetékre, mely közvetlenül az üzemcsarnokba vezeti a kitermelt ipari vizeket, ahol a korábban felsorolt üzemegységekbe jutnak technológiai célokra.

A kút köré a szerelvények fagymentes elhelyezéséhez földbe süllyesztett, 1,91 m mélységű, 2,0×3,0 m belméretű vasbeton kútfejakna épült. Az aknában egy 450 mm átmérőjű beton kútgyűrű, valamint egy ezt körülvevő 620 mm átmérőjű acél cső került beépítésre, melyet acél fedlap zár le.

A kitermelt vizet a kútból 90/80-as acélcsövön emeli ki a beépített H03 búvárszivattyú. A kútaknában az NA 90 acél termelőcső a beépített szerelvények után NA 90 KPE csőben folytatódik.

Beépítésre került:

1 db H03 búvárszivattyú

A beépített szerelvények:

- 1 db NA 80-as vízóra,
- 1 db NA80-as tolózár
- 1 db 2"-os gömbcsap
- 2 db 20 mm-es gömbcsap
- 1 db 10 bar-os nyomásmérő
- 1 db 20 mm-es mintavételi pont

A vízvizsgálat eredményei: (2011. június)

Komponensek	Mért.e.	
pH		7,3
Fajl. el. vezetőképesség	μS/cm	1347
Lúgosság	mmol/l	5,8
Összes keménység	mgCaO/l	367
Oldott oxigén	mg/l	2,28
Szabad széndioxid		58,9
Kötött széndioxid		127,6
Kalcium		204
Magnézium		35,6
Klorid		124
Vas		0,11
Mangán		0,16
Ammónium		<0,02
Nitrit		0,01
Nitrát		157
KOI _{ps}		1,01
Nátrium		51
Hidrogénkarbonát		354
Szulfát		198

IV. Előírásaink

1. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és azok eredményességét elősegíteni köteles.
2. Az üzemeltetés során a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokat be kell tartani.
3. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a vízellátási művek lezárásáról, karbantartásáról, állagmegővéséről, környezetének rendben tartásáról, valamint a felszíni eredetű szennyeződések kizárásáról.
4. Az üzemeltetés, ill. az időszakos fenntartási, karbantartási munkálatok során a kútba, a felszíni és felszín alatti vizekbe, talajba szennyező anyag nem kerülhet.
5. Üzemeltetés során törekedni kell a hálózati veszteségek minimálisra csökkentésére, a víztakarékosságra. A vízvesztés csökkentése érdekében az esetleges hibák, üzemzavarok elhárítását a lehető legrövidebb időn belül el kell végezni.
6. A kútból kitermelt vízmennyiséget hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség mérővel kell megállapítani. A vízmérőóra állását az üzemeltetés idején havonta, a hónap első munkanapján le kell olvasni és a leolvasott értékeket a helyszínen tartott üzemnaplóban kell dokumentálni.
7. A nyugalmi vízszintet legalább havonta, a vízóra leolvasással egy időben, az üzemi vízszintet és a hozamot negyedévente meg kell mérni, az adatokat a vonatkoztatási pont feltüntetésével a mérési naplóban rögzíteni kell.
8. A kútnaplóban, ill. üzemnaplóban a víztermelő kút üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
9. Az üzemelő kútból éves gyakorisággal, az év azonos időszakában vízmintát kell venni. Az általános vízminőségi paraméterek vizsgálatát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
10. A kiértékelt vízminőség vizsgálati eredményeket, a vízszint értékeket és a havonkénti víztermelési adatokat a tárgy évet követő február 28-ig Felügyelőségünknek, ill. a 23/1998. (XI.6.) KHVM rendelet értelmében az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság és a Nemzeti Környezetügyi Intézet Területi Kirendeltsége részére is **meg kell küldeni**.
11. Az ivó és ipari vízvezetékrendszer közötti vezetékkapcsolat nem létesíthető, a két rendszer semmilyen módon nem köthető össze.
12. A kút tisztítását a vízszint és a talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni.
13. Amennyiben a víztermelő kúttal kapcsolatban rendkívüli esemény következik be (pl.: a vízszint, a kitermelhető vízhozam hirtelen lecsökken, vagy a vízminőség megváltozik), úgy azt Felügyelőségünknek haladéktalanul be kell jelenteni.
14. A vízellátási művek kialakításában történő változtatásokhoz (pl.: átalakítás, bővítés), ill. a kút eltömedékeléséhez (pl. a kút tönkremenetele esetén) vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet szerint összeállított kérelem és tervdokumentáció benyújtásával, illetve az üzemeltetési rend indokolt változtatása esetén meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedély aktualizálását, módosítását.
15. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. a 15/A.§ és 15/E.§ alapján a vízhasználót bejelentkezési, befizetési és nyilatkozattételi kötelezettség terheli.

V. A tárgyi vízműkút Három Kör DELTA Kft. – 3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6. – által 2011. szeptemberében készített üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

VI. A vízjogi üzemeltetési engedély **2022. december 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

VII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

VIII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 32.000,- Ft, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Az Északmagyarországi Vízügyi Igazgatóság az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a Sátoraljaújhely „Elzett” Fémlemezipari Művek II. sz. mélyfúrású kútról történő ipari vízellátó rendszerének üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 4682/1971. számú határozatával vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, amelyet H-1530-29/97. H-1530-55/2001. és 13574-2/2005. számokon módosított.

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. – 4682/1971. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély módosítására vonatkozó, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósághoz beérkezett kérelmét az ÉVÍZIG hatáskör hiányában 2011. június 6-án érkezett leveléhez csatolva megküldte Felügyelőségünkre. Kérelmező a 4682/1971. sz. üzemeltetési engedély módosítását kérte a lekötött vízmennyiségre vonatkozóan a termelési volumen tervezett növelésével, az öntödei és megmunkáló géppark bővítésével, a vízbázisú formaleválasztó anyagokra való áttéréssel és a Roto Sil galvántechnológia bevezetésével összefüggésben várható technológiai vízigény növekedésre tekintettel.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 12191-3/2011. 12191-5/2011. valamint 12191-9/2011. számú végzéseimmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek kérelmére történő hiánypótlási határidő hosszabbítást követően 2012. november 28-án maradéktalanul eleget tett.

A tényállás tisztázása során megállapítottam, hogy a H-1530-29/97. H-1530-55/2001. és a 13574-2/2005. sz. határozatokkal módosított 4682/1971. sz. határozatban foglalt műszaki tartalom elavult, és a jelenleg hatályos, többször módosított engedély az időközi jogszabályváltozások miatt sem felel meg a követelményeknek, ezért az engedély aktualizálásához 12191-5/2011. valamint 12191-9/2011. számú végzéseimmel kérelmezőt állapotrögzítő tervdokumentáció elkészítésére hívtam fel.

A benyújtott állapotrögzítő dokumentáció megvizsgálása és a jelenleg hatályos engedély és módosításainak áttekintését követően az Elzett Fémlemezipari Művek Sátoraljaújhelyi Gyára – Sátoraljaújhely - engedélyes részére a telephely ipari vízellátását szolgáló II. sz. kút üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan kiadott 13574-2/2005., H-1530-55/2001. és H-1530-29/97. számokon módosított **4682/1971.** számú vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása és új, egységes szerkezetbe foglalt, aktualizált üzemeltetési engedély kiadása mellett döntöttem.

A víztermelő kút termelése, vízhasználat során keletkező technológiai szennyvíz kezelése megoldott, a CERTA Kft. telephelyén lévő ipari szennyvíztisztító Felügyelőségünk 3881-6/2012. és 5111-7/2009. sz. határozataival módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján működik.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízügyi tevékenységek vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A kút üzemeltetési szabályzatát a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 9.§ (1) bek. alapján hagytam jóvá.

A megépült vízellátási létesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bek. alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§ illetve 21.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2012. december 6.



Dr. Szamorodj Katalin
Dr. Szamorodj Katalin
 mb. hatósági igazgatóhelyettes

Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. (t)
2. NEKI – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.
3. ÉMVÍZIG - 3501 Miskolc, Pf.: 3.
4. ÉMI-KTVF – VKJ üi.
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz (2 pld.)



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat



ISO 9001: 503/0976(4)-900(4)

H-3525 Miskolc, Dózsa György út 15. Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Iktatószám: 35500/6451-4/2016. ált.
Ügyintéző: Iván Krisztián/
Broszmann-né Szakszon Virág

Tárgy: Sátoraljaújhely, Certa Kft. talajvízfigyelő kútjának **vízjogi üzemeltetési engedélye**

HATÁROZAT

- I. A Certa Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. – engedélyes részére a társaság Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén létesített ECM-1 jelű talajvízfigyelő kút fenntartásához és üzemeltetéséhez

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Ronyva-Bodrog/182
Vízügyi felügyeleti kategória: III.

- II. A kút a 35500/11652-6/2015. ált. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósult meg.
- III. A vízilétesítményeket meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők:

1. Alapadatok

A figyelőkút létesítésére a Certa Kft. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén végzett tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálatát lezáró, 1391-16/2015. sz. határozat előírása alapján került sor.

A kutat a telephely délkeleti részén helyezték el.

2. Az új, ECM-1 jelű figyelőkút adatai

1 db figyelő kút került telepítésre, a Sátoraljaújhely 1562/1 helyrajzi számú ingatlan délkeleti határa közelében, a trafóház épület délkeleti sarkától 4-5 m-re déli irányban, az egykori ECT-5 és F-22 jelű figyelőkutak helyének közelében.

A figyelőkút tervezett helyét meghatározó koordináták:

A kút száma	EOV koordináták			
	Y (m)	X (m)	Z _{terep} (mBf)	Z _{csőperem} (mBf)
ECM-1	843 714	341 722	103,1	103,8

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:
3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

A figyelőkút kialakítása:

Talpmélység: 7,5 m (terepszint alatt)

Furatátmérő: fúrási átmérő: 180 mm, felbővítve: 220 mm.

Csővezés (a terepszinttől mérve):

Csővezés: a csőperem és a kúttalp között DN 110 PVC csővel,

Szűrőzés: DN110 PVC szűrőcső, 10 %-os réseléssel, -3,5 m-ig kavicsolással (1-3 mm).

Szűrőzött szakasz: -4,0 – -7,5 m között, a szűrőzött rétegek homokos kavics, fölötté kavicsos, homokos közetliszt.

A gyűrűsteret a kavicsolás fölött 0,5 m vastagságban homokkal, afölött pedig bentonittal és cementtejjel töltötték ki.

A kút alsó lezárása: talpdugó.

A kútfej kialakítása:

160 mm külső átmérőjű acél védőcső, zárható kútsapkával és betongallérral.

Nyugalmi vízszint (2016. május 5.): -4,5 m

Vízminőség:

A 2016. májusi, létesítéskori vizsgálati eredmények szerint a kút vize klórozott alifás szénhidrogéneket tartalmaz.

IV. Előírásaink:

1. Üzemeltetés során a vonatkozó hatályos vízügyi jogszabályok előírásait be kell tartani.
2. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a figyelőkút karbantartásáról, átlagmegóvásáról, jelöléséről, lezárásáról, a közvetlen felszíni eredetű szennyeződések kizárásáról, a kút környezetének rendben tartásáról.
3. A figyelőkút üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: észlelések, elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) üzemnaplóban fel kell jegyezni.
4. A figyelőkút vízszintjét havonta, talpmélységét évente egyszer mérni kell. A mérési eredményeket a vonatkoztatási pont feltüntetésével, illetve abszolút értékben (mBf) kell az üzemnaplóban rögzíteni. A kút tisztítását a vízszint és talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni. Az iszapzsák hiányára tekintettel a kút rendszeres tisztítására fokozott figyelmet kell fordítani.
5. Az azonosító számot – az engedélyben rögzítettekkel megegyezően – jól láthatóan és időtállóan a figyelőkúton fel kell tüntetni.
6. A monitoring során a figyelőkútból évente kétszer (minden év azonos időszakában) mintát kell venni az alapállapot felvétel során vizsgáltak alapján javasolt monitoring program szerint, általános vízkémiai paraméterek, TPH-GC (VPH, EPH), klórozott alifás szénhidrogének, PCB, AOX, valamint fém tartalom (alumínium, réz, nikkel, cink, króm, króm VI., vas, mangán), könnyen felszabaduló cianid, összes cianid, S^{2-} összes oldott anyag meghatározása érdekében, a következő kiegészítéssel:
 - amennyiben bármelyik paraméter (különösen a klórozott alifás szénhidrogének előfordulása) meghaladja a „B” szennyezettségi határértéket, a vízügyi hatóság egyidejű értesítése mellett soron kívül mintát kell venni a telephelyen lévő további, EC-8 jelű figyelőkútból és a vízellátást biztosító termelőkútból a szennyezőparaméter ellenőrző vizsgálata érdekében,

- a soron kívüli mintavételek vízvizsgálati eredményeit, jegyzőkönyveket kézhezvételt követően azonnal meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
7. Fokozottan ügyelni kell arra, hogy a figyelőkútba felszíni eredetű szennyeződés közvetlenül ne kerülhessen, továbbá a figyelőkút üzemeltetése, fenntartása (vagy annak elmaradása) ne okozhassa az észlelt szennyeződés horizontális, ill. vertikális terjedését.
 8. A figyelőkút üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: észlelések, elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) üzemnaplóban rögzíteni szükséges.
 9. A mintavételezések során a kármentesítési tényfeltárás szűrővizsgálatával kapcsolatos szabályokról szóló 14/2005. (VI. 28.) KvVM rendelet 5. §-ában, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletének I. bekezdésében leírtak szerint kell eljárni.
 10. A laborvizsgálatokat és azok értékelését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.
 11. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdésében előírtaknak megfelelően a mintavételeket és a laborvizsgálatokat csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti. A mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyveket, valamint az akkreditációt igazoló okirat számát és érvényességét a jelentéseknek tartalmaznia kell.
 12. A figyelőkútból történő mintavételezéseket kis vízhozammal kell végezni úgy, hogy az a talajvíz áramlási viszonyaiban (irányában, sebességében) zavart ne okozzon.
 13. A monitorozásról évente összefoglaló jelentést kell készíteni, mellékelve a mintavételi és a vízvizsgálati jegyzőkönyvek másolati példányát. A jelentésben szükség esetén javaslatot kell tenni a monitoringgal kapcsolatos intézkedések megtételére. Rendkívüli esemény, vízminőség romlás esetén a vízvédelmi hatóságot is **soron kívül** értesíteni kell. Az összefoglaló jelentést a **vizsgált évet követő április 16-ig** kell hatóságomnak megküldeni.
 14. A monitoring adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatas>)
 15. A térségi vízkészlet mennyiségi, minőségi állapotértékelése és védelme céljából szükséges helyi és regionális vizsgálatok végzésében – hatósági előírás alapján – az üzemeltető köteles közreműködni.
 16. A figyelőkútra vonatkozó előírások módosításának jogát fenntartjuk, amennyiben az vízvédelmi szempontból (pl. az ivóvízbázis védelme érdekében) indokolt.
- V. Az engedély **2026. december 31-ig** hatályos, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VI. Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, – a hatály lejáratát megelőző – legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani a vízügyi hatósághoz. Az előbbiek figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.

- VII.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- VIII.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az **alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 2800 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Certa Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. engedélyes részére Sátoraljaújhely, Certa Kft. talajvízfigyelő kútjának kivitelezési munkálataihoz 35500/11652-6/2015. ált. számon vízjogi létesítési engedélyt adtunk ki.

A műszaki átadás-átvételi eljárásra 2016. május 5-én került sor.

A Certa Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. – 4163/2016. számú, 2016. június 10-én érkezett beadványában vízjogi üzemeltetési engedélyt kért hatóságunktól a Certa Kft. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén létesített talajvízfigyelő kút üzemeltetéséhez. A kérelemhez az Elgoscár-2000 Kft. – 1134 Budapest, Klapka Gy. utca 1-3. – által 2016. májusi keltezéssel készített engedélyezési dokumentációt mellékeltek.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Certa Kft. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelye hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi védőövezeteken kívül helyezkedik el, engedélyezett felszínalatti víztermelő létesítményt, a telep saját kútján kívül, közvetlenül nem érint. Ugyanakkor a rendelkezésre álló adatok szerint a telephely térségi ivóvízellátást szolgáló Sátoraljaújhely II. vízmű vízbázisának utánpótlódási területén található, továbbá a telephely alatt húzódó, az üzem termelőkútja által is igénybevett porózus vízadó összlet összefügg a vízmű víztermelő kútjainak vízadójával. A területen a talajvíz általános áramlási iránya délkeleti, amely a telephelytől a vízműutak irányába mutat.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

A telep a tárgyi kút létesítéséig 1 db, 8,7 m talpmélységű talajvízfigyelő kúttal rendelkezett, amely a korábbi kármentesítésből maradt vissza, elhelyezése nem a teljes üzemi terület megfigyelésének igényével történt. Az EC-8 jelű figyelőkútra a 13696-4/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik.

A hatóságunk rendelkezésére álló adatok szerint az üzem területén 1995-97-ben végzett állapotfelmérés során a talajvíz szennyezettségét tárták fel, szénhidrogénekre, klórozott szénhidrogénekre, valamint nehézfémekre egyaránt.

Az üzem területén a talajvíz szénhidrogén (!) szennyezettségének megszüntetésére, vízjogi üzemeltetési engedéllyel, kármentesítő rendszer üzemelt, majd a kármentesítést az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 886-4/2005. számú, az utóellenőrzési záródokumentációt elfogadó határozatával lezárta.

A kimutatott szennyezőanyagok közül a klórozott szénhidrogénekre és a nehézfémekre vonatkozó legutolsó, hatóságunk rendelkezésére álló vizsgálati eredmények 1998. június keltezésűek voltak, az akkor mért értékek több paraméterre meghaladták a jelenlegi szennyezettségi határértékeket is (előbbieik közül mindössze a tri- és diklór-etilénre végzett későbbi vizsgálatokat említ a 886-4/2005. számú határozat indoklása, a további szennyeződések sorsa, időbeli alakulása nem ismert).

A rendelkezésre álló adatok szerint normál üzemmenet esetén a korábban feltárthoz hasonló talajvíz szennyeződésre nem kell számítani, azonban tekintettel arra, hogy az alifás szénhidrogének kivül a további kimutatott szennyező paraméter előfordulásának időbeli alakulása nem ismert, a talajvíz áramlási irányának figyelembevételével a környezethasználati monitoring bővítése mindenképpen indokolt volt.

A kút helyét, valamint az alapállapot vizsgálat vízminőségi paramétereit, komponenseit a korábbi vizsgálati eredmények, az esetleges szennyezőforrások és a jelenlegi tevékenység figyelembevételével, az ivóvízbázis védelmét szem előtt tartva írtam elő a korábbiakban.

A talajvíz monitoring rendszerének bővítését hatóságunk fentiek figyelembevételével, a telephelyen végzett tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában adott, 35500/2077-9/2015. ált. sz. szakhatósági állásfoglalásában írta elő (az előírás a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Főosztály 1391-16/2015. sz., az eljárást lezáró határozatában szerepel). A határozat IV.B/15. pontja értelmében tárgyi figyelőkútban a rendszeres vízvizsgálatokat 2016. év folyamán meg kell kezdeni.

Előírásaimat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet alapján, a monitoring program javaslatával és a Certa Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén folytatott tevékenysége teljes körű környezetvédelmi eljárásához adott 35500/2077-9/2015. ált. számú szakhatósági állásfoglalásomban foglaltakkal összhangban tettem.

Az elvégzett alapállapot vizsgálatok eredményei alapján a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti „B” szennyezettségi határértéket klórozott alifás szénhidrogének közül a tetraklór-etilén haladta meg, „B” szennyezettségi határérték alatt kimutatásra került 1,2 diklór-etilén (cis) és triklór-etilén. Az előzőek alapján a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelettel összhangban indokolt a telephelyen meglévő további kutak ellenőrző vizsgálata szennyezőparaméterek jelenléte esetén.

35500/6451-3/2016. ált. számon függő hatályú végzést hoztam, amely a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 71/A. §(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdemében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak szerint, a telephely EC-8 jelű figyelőkútjának vízjogi engedélyével megegyezően állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A megépült vízilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és a Ket. 71. § (1) és 72. § (1) szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1), illetékeségét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 13/2015. (III.31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2016. július 28.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében



Törő Attila tűzoltó alezredes
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető

Kapják:

1. Certa Kft. – 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. (tv.)
2. ÉMVÍZIG – 3530 Miskolc, Vörösmarty M. utca 77. (kézből)
3. Vízikönyv (2 pld.)
4. Iratokhoz

ÉVES MÉRÉSI EREDMÉNYEK
EC-8 jelű figyelőkút
11453-5/2008. sz. üzemeltetési engedélye szerint

Vizikönyv szám: Ronyva- Bodrog/90

Kútszám: EC-8

Dátum	Nyugalmi vízszint éves ellenőrzése Szint (m)	Talpmélység Szint (m)	A mérést elvégzettető aláírása
2008. május	-5,1	-8,65	Breder S.H
2009. május	-4,9	-8,55	Breder S.H
2010. május	-5,5	-8,64	Ant Z
2011. május	-5,6	-8,65	Ant Z
2012. május	-5,8	-8,53	Ant Z
2013. május	-4,9	-8,57	Ant Z
2014. május	-4,85	-8,52	Fab Z
2015. május	-4,96	-8,53	Fab Z
2016. május	-4,70	-8,40	Fab Z
2017. május	-4,61	-8,30	Fab Z
2018. május	-4,68	8,3	Fab Z