

2016 OKT. 07

14-IG/89-1/2016.

L.F. 2016 OKT. 06

Lma: Bencsik D.



**KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: KE/067/00856-5/2016

Tárgy: Oroszlány város 2015. évi környezeti állapotáról szóló tájékoztatóhoz adatszolgáltatás

Ügyintéző: Kéri Istvánné  
Telefon: 34/512-726

Hiv. szám: 14-IG/89-1/2016.  
Melléklet: 1 db összefoglaló

**Oroszlány Város Önkormányzata**

**Dr. File Beáta**  
jegyző

**Oroszlány**

E-mail: [gergely.edua@oroszlany.hu](mailto:gergely.edua@oroszlany.hu)

Oroszlány Városi Polgármesteri Hivatal KÖZPONTI IKTATÓ	
Ikt. szám: 14-IG/89-1/2016	2016/16
Mell.: 2016 -10- 10	Osztály: BT
Előszám:	Ügyintéző: S.E.

**Tisztelt Jegyző Asszony!**

Az Oroszlány település 2015. évre vonatkozó környezeti állapotára irányuló megkeresést a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (továbbiakban: Főosztály) megkapta.

A Főosztály a környezeti állapotról szóló tájékoztatás elkészítéséhez adatszolgáltatását, a levél mellékletét képező összefoglalóban adja meg.

Kérem tájékoztatásom szíves elfogadását.

Tatabánya, 2016. szeptember 30.

Tisztelettel:

**Harsányiné Dr. Patkó Enikő**  
megyei tiszti főorvos





## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2015.

Oroszlány, Komárom-Esztergom Megye Oroszlányi Járásának legnagyobb települése, a Vértes-hegység észak-nyugati lejtőjén fekszik.

Lakossága 2016. január 01-i adatok alapján 17983 fő (8607 fő férfi és 9376 nő).

### Ivóvízminőség:

Komárom-Esztergom megye mind a 76 települése, így Oroszlány is rendelkezik közműves ivóvíz ellátással. A város lakossága részére továbbra is az Északdunántúli Vízmű Zrt. biztosítja az ivóvizet, melyet karsztvíz formájában Tatabányáról kap a település, de szükség szerint a helyi kutak is hasznosíthatók.

Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően a szolgáltatott ivóvíz minőségét mind a Szolgáltató, mind pedig a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya rendszeresen ellenőrzi.

A városban 2015. évben önellenőrzés és hatósági ellenőrzés keretében 35 alkalommal került sor az szolgáltatott ivóvíz mintavételezésére, melynek kapcsán összesen 568 laboratóriumi vizsgálat történt.

Vizsgálati irány	Összes vizsgálat	Megfelelő	Kifogásolt	Nem elfogadható
Bakteriológia	111	111	0	0
Mikroszkópos biológia	45	45	0	0
Kémia	412	411	1	0
<b>Összesen</b>	<b>568</b>	<b>567</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

A laboratóriumi vizsgálatok alapján elmondható, hogy Oroszlány város ivóvize mind bakteriológiai, mind pedig biológiai szempontból kifogástalan. A vizsgált minták csak kémiai paraméter vonatkozásában estek kifogás alá, mindösszesen 1 alkalommal, mely az összes (568 db) vizsgálat 0,17 %-át teszi ki. A kifogásoltság ismét vas parameter tekintetében mutatott határérték túllépést (mért érték: 370 µg/L, határérték: 200 µg/L).

A kifogásolt eredménnyel kapcsolatosan az alábbi tájékoztatást adom:

A vas a földkéreg fontos eleme, mely az emberi szervezet számára szükséges, **közegészségügyi szempontból ártalmatlan, nem toxikus anyag**. A vas a felszínalatti vizekben, a redukzív körülmények között, oldott állapotban van jelen Fe(II). A felszínre kerülve azonban amint oxidálódik, rosszul oldódó vegyületté Fe(III) válik, és barnás színű csapadék formájában jelenik meg.



## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2015.

Nagyobb mennyiségben (300 µg/L felett) elsősorban esztétikai (szín és íz) problémákat és/vagy technológiai problémát okozhat.

Kialakulását többek között az előregedett, elkorrodált vízvezetékek, szerelvények, illetve a ritkábban használt vezetékszakaszok is okozhatják.

Ezekben az esetekben a cső falára lerakódnak a vízben lévő ásványi anyagok, így a vas is. A vízcsap kinyitásakor, nyomásváltozáskor a cső faláról leválik a vastartalmú lerakódás, így kerülhet az ivóvízbe. Ritkább használat esetén célszerű először kifolyatni a vizet, mielőtt elfogyasztjuk.

A Szolgáltató minden esetben elvégezte az érintett hálózatszakasz öblítését, illetve mosatását.

Oroszlány város lakosságától a szolgáltatott ivóvíz minőségével és mennyiségével kapcsolatos közérdekű bejelentés - 2015. évben - sem a Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályához, sem pedig a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályához nem érkezett.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a település lakossága által fogyasztott ivóvíz mennyiségi és minőségi szempontból is jónak mondható.

### **Levegőminőség:**

Oroszlány település levegőminőségének egyik legbefolyásolóbb tényezője volt 2015. évben is az oroszlányi Vértesi Erőmű, ahol 2005-től világszínvonalú technológiával tisztítják a füstgázt

A megye levegőminőségét döntően befolyásolja a diffúz forrásokból – a közlekedésből, a roncsolt, fedetlen bányakáros területekről, meddőhányókról, zagyterek, hulladéklerakók, mezőgazdasági területek kiporzásából – eredő légszennyezés.

Az Oroszlányi Erőmű salak-pernye zagytere dombépítésű, a hűtővíz völgyzárógátjára támaszkodóan az Által-ér nyomvonalán lett kialakítva. A művelésbe fogott zagyteren a salak-pernye-zagy kihelyezésénél alkalmazott hidromechanizációs technológia mellett állandóan vizes, nedves felület áll elő, amely nem képez kiporzás-veszélyes kibocsátó felületet.

Kiemelendő paramétercsoport a közlekedési eredetű nitrogén-oxidok, valamint a fosszilis tüzelőanyagok égetéséből származó kéndioxid koncentrációi voltak.

Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatai alapján megállapítható, hogy a településen a NO<sub>2</sub> és a SO<sub>2</sub> mennyisége - az elmúlt évhez viszonyítva – kissé emelkedett értéket mutat, azonban a légszennyezettségi index még így is jó, illetve kiváló tartományban van.

## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2015.

Az ülepedő por koncentrációjának csökkenése már a 2009. évtől folyamatosan megfigyelhető.

Paraméter	2013. évi átlag	2014. évi átlag	2015. évi átlag	Légszennyezettségi index szerinti értékelés
NO <sub>2</sub>	37,99	28,76	31,75	jó(2)
SO <sub>2</sub>	4,28	4,31	4,62	kiváló(1)
ÜP	9,23	6,95	6,0	kiváló(1)

A Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályához a beltéri levegőminőséggel, trágyaszaggal, trágyatárolás körülményeivel kapcsolatos közérdekű bejelentés 2015. évben nem érkezett.

### Hulladék:

A településen keletkező kommunális hulladék gyűjtését és elszállítását 2015. évben az Oroszlányi Környezetgazdálkodási Nonprofit Zrt. végezte. Az oroszlányi regionális hulladéklerakón – annak megtelése miatt - kommunális hulladék elhelyezése nem történik, azt a Zrt. a polgárdi lerakóra szállítja. A szelektíven gyűjtött hulladékok válogatása és bálázása a város hulladékválogató telepén folyik, melynek ellenőrzését a Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának munkatársai az elmúlt évben is elvégezték. A telepen közegészségügyi hiányosság nem került megállapításra.

A Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya felé 2015. évben is érkeztek közérdekű panaszbejelentések a kommunális hulladék nem megfelelő elhelyezése, illetve lakossági felhalmozása miatt, melyek főként a Német- és a Nyíres-dűlő területét érintették.

Az említett területeken a kommunális hulladék gyűjtésére 15 db 2200 literes és 14 db 4400 literes konténert biztosít az Oroszlányi Környezetgazdálkodási Nonprofit Zrt. A hulladékgyűjtő szigetek a dűlők bejáratainál csoportosan kerültek elhelyezésre, mivel a dűlők lakott területein a hulladékszállító járművek közlekedésére alkalmas megfelelő szélességű utak nem kerültek kiépítésre. A hulladékgyűjtő szigetek elérése azonban az attól távolabb lakók számára nehezített.

Az Önkormányzattal kötött szerződés alapján a szerződésben rögzítettek szerint a konténerekben összegyűjtött hulladék elszállítása március 01. és október 31. között heti egyszeri, november 01. és február 28. között egyszeri alkalommal történik.

A területen kiújuló problémát jelent a lakók által a hulladékgyűjtő konténerek mellett, valamint az egyes lakatlan ingatlanokon illegálisan felhalmozott kommunális-, lomtalanítás-, építési-bontási-, illetve egyéb



## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2015.

hulladék, mely elősegíti a rágcsálók elszaporodását közegészségügyi és járványügyi kockázatot jelentve a területen lakók egészségére.

Az elmúlt évben is számos közérdekű bejelentés érkezett a fent említett illegálisan elhelyezett hulladékokkal, illetve a rágcsálók elszaporodásával kapcsolatban. A bejelentéseket a Népegészségügyi Osztály munkatársai kivizsgálták, az érintett ingatlanok tulajdonosait, valamint Oroszlány Város Jegyzőjét megkeresték, és végzésben kötelezték a rácsálóirtás elvégzésére.

Az illegálisan elhelyezett hulladékok elszállítását az Önkormányzat teherviselésére, szükség szerint a Zrt. végzi, ennek ellenére – a lakók életviteléből adódóan – a hulladék felhalmozódás problémája visszatérő és folyamatosan fennálló jelenség.

A Járási Intézet munkatársai a bejelentéseket minden alkalommal kivizsgálták, az illetékesek felé jelezték a problémát, illetve lakossági felhalmozó esetében a helyszíni szemlét követően ez előírt intézkedéseket visszaellenőrizték.

### **Szennyvíz:**

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011 évi CLXXXIX. törvény, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény értelmében a települési önkormányzat feladata a közszolgáltatások keretében gondoskodni:

- a csatornázásáról, a szennyvizek tisztításáról, a tisztított szennyvíz elvezetéséről, illetőleg a más módon összegyűjtött szennyvíz, továbbá a szennyvíziszap ártalommentes elhelyezésének megszervezéséről,
- a települési folyékony hulladék ártalommentes elhelyezésének szervezéséről és ellenőrzéséről.

A településen a kommunális szennyvíz kezelését – a jogszabályok változása miatt - 2014. évben az Oroszlányi Szolgáltató Zrt-től az Északdunántúli Vízmű Zrt. vette át. A település kommunális szennyvizének, illetve az ipari tevékenységből származó szennyvizek tisztítása a korszerű membrántechnológiát alkalmazó városi szennyvíztisztító telepen történik, melynek közegészségügyi ellenőrzését a Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának munkatársai munkatervi feladat részeként 2015-ben is elvégezték.

Az Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv célkitűzéseinek megfelelően a közműolló az Oroszlányi kistérségben a legzártabb, ahol a közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba bekapcsolt lakások aránya 96%.

## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2015.

2015. évben problémaként merült fel a Német- és Nyíres-dűlők területének fejletlen infrastruktúrája. Mivel a terület eredetileg nem lakóövezetként funkcionált, nem került sor a közművek kiépítésére. Az említett területen egyre többen élnek életvitelszerűen.

A területen a vezetékes ivóvíz- és szennyvízcsatorna hálózathoz való csatlakozás nem mindenhol érhető el.

“Az Oroszlányi Nyíres és Német dűlők szegregátumának human erőforrás fejlesztése és infrastrukturális fejlesztésének előkészítése” című project keretében, azonban 2015. november 30-án megvalósult a Nyíres dűlőben a Csillagház Szolgáltató Pont épületének kialakítása, ahol a nevezett dűlőkben élőknek, lehetőségük van a tisztálkodásra és ruhamosásra, ezáltal alapvető higiénés szükségleteik kielégítésére.

### **Katasztrófa veszélyeztetettségű sajátosságok, veszélyforrások:**

A településen árvíz nem jellemző, belvíz alkalmanként előfordulhat, főleg a település külterületi részein.

Tárgy évben járványügyi- és egyéb rendkívüli esemény nem fordult elő.

Földrengés előfordulási valószínűsége: 100 évente 1 alkalommal. Észlelhető, és kárt okozó, Richter skála szerint 4,7 erősségű földrengés Oroszlány központtal 2011-ben zajlott.

Oroszlány városban 2 ingatlan van kijelölve ideiglenes befogadó, illetve melegedő helyként.

A Krajnyik „Akác” András Sportcsarnok és a Művelődési Központ árvíz, illetve rendkívüli időjárás esetén is igénybe vehető eredeti funkciójuk mellett. A Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya munkatársai a Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság munkatársaival közösen évente legalább 1 alkalommal ellenőrzést végeznek a fenti egységekben.

A Sportcsarnok biztonságtechnikai bejárás is zajlott, ahol közegészségügyi szempontból hiányosság nem merült fel.

Az egységek megfelelnek a közegészségügyi követelményeknek.

Összefoglalva elmondható, hogy a Népegészségügyi Főosztály település- és környezet-egészségügyi szakterületet ellátó munkatársai 2015. évben is elvégezték az Oroszlány város területén nyilvántartásban szereplő egységeik közegészségügyi ellenőrzését. A város területén üzemelő szálláshelyek, a közfürdő, a strand higiénés állapota is megfelelő volt.

A temető üzemelésében a talajvíz nem okozott problémát.

