

y Városi Polgármesteri Hivatal. KOZPONTI IKTATÓ	
m: 14-IG/112-7	2015
Osztály:	370
Díjazás:	Ügyintéző: 34

**KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI KORMÁNYHIVATAL**

OK

2015 NOV. 11

7705  
ELŐN.

*[Handwritten signature]*

Ügyiratszám: KER/067/00973-4/2015

Tárgy: Oroszlány város 2014. évi környezeti állapotáról szóló tájékoztatóhoz adatszolgáltatás

Ügyintéző: Kéri Istvánné  
Telefon: 34/512-726

Hiv. szám: 14-IG/112-1/2015.  
Melléklet: 1 db összefoglaló

## Oroszlány Város Önkormányzata

**Dr. File Beáta**  
jegyző

**Oroszlány**  
Rákóczi F. u. 78.  
2840

### Tisztelt Jegyző Asszony!

Az Oroszlány település 2014. 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, 2015. november 6.

Tisztelettel:

*[Handwritten signature]*  
**Harsányiné Dr. Patkó Enikő**  
megyei tisztii főorvos



# OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2014.

Oroszlány, Komárom-Esztergom Megye Oroszlányi Járás legnagyobb települése, a Vértes-hegység észak-nyugati lejtőjén fekszik. Lakossága 2014. január elsején 18.139 fő.

## 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.

Oroszlány városban 2014. évben önellenőrzés és hatósági ellenőrzés keretében 34 alkalommal került sor az szolgáltatott ivóvíz mintavételezésére, melynek kapcsán összesen 580 laboratóriumi vizsgálat történt.

Vizsgálati irány	Összes vizsgálat	Megfelelő	Kifogásolt	Nem elfogadható
Bakteriológia	111	111	0	0
Mikroszkópos biológia	55	55	0	0
Kémia	341	339	2	0
Egyéb	73	73	0	0
<b>Összesen</b>	<b>580</b>	<b>578</b>	<b>2</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 2 alkalommal, mely az összes (580 db) vizsgálat 0,34 %-át teszi ki. A kifogásoltság mindkét esetben vas parameter tekintetében mutatott kismértékű határérték túllépést (mért érték: 260 µg/L, 250 µg/L, határérték: 200 µg/L).

A kifogásolt eredményekkel 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 redukív 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

2014.

Túl nagy 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.

A szolgáltatott ivóvíz minőségével és mennyiségével kapcsolatos közérdekű bejelentés, panaszbejelentés - 2014. évben – Oroszlány város lakosságától sem a Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályához, sem pedig a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya felé 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 2014. 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.

Roncsolt, részben fedetlen bányakáros terület Oroszlány környékén található.

A település sajátos problémája a salak-pernyetárolók kiporzásából adódó porterhelés.

Az Oroszlányi Erőmű salak-pernye zagytere dombépítésű, a hűtőtó völgyzáró gátjára 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 légszennyező anyagok koncentrációi a vizsgált

## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2014.

paramétereket tekintve - az elmúlt évekhez viszonyítva - összességében javuló, illetve stagnáló tendenciát mutattak kisebb ingadozásokkal.

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

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

A település levegőjének 2014. évi Légszennyezettségi index szerinti értékelése: jó(2).

A levegő minőségét érintő, évente visszatérő probléma, az Alkotmány utcában folyó sertéstartás kapcsán a szomszéd ingatlan tulajdonosait életvitlében zavaró bűzhatás és rágcsálók megjelenése.

A Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának munkatársai az egészségügyi kártevők (legyek, patkányok) elleni védekezést kivizsgálták, azonban a kültéri levegő minőségével kapcsolatos bejelentések kivizsgálására hatáskörrel nem rendelkezik.

### Hulladék:

A településen keletkező kommunális hulladék gyűjtését és elszállítását 2014. évben a Vertikál Kft. végezte. Az oroszlányi regionális hulladéklerakón – annak megtelése miatt - kommunális hulladék elhelyezése nem történik, azt a Kft. a polgárdi lerakóra szállítja.

A Járási Népegészségügyi Intézet felé rendszeresen érkeznek közérdekű panaszbejelentések a kommunális hulladék nem megfelelő elhelyezése illetve lakossági felhalmozása miatt.

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

### 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:



## OROSZLÁNY TELEPÜLÉS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTA

2014.

- 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 szennyvíztisztító telep fejlesztése folyamatosan történik, a Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya munkatársai munkatervi feladat részeként évente ellenőrzik azt.

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

A Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya felé kommunális szennyvízzel és hulladékgazdálkodással kapcsolatos közérdekű panaszbejelentés 2014. évben nem érkezett.

### **Katasztrófa veszélyeztetettségi 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 esetén illetve a rendkívüli időjárással kapcsolatosan vehető igénybe eredeti funkciójuk mellett.

Ezen két létesítmény mellett a település iskoláiban és a középiskolai kollégiumban tudnak még árvíz vagy rendkívüli időjárási helyzet esetén bajba jutottakat befogadni.

A Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya munkatársai a Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság munkatársaival közösen évente legalább 1 alkalommal ellenőrzést végeznek a fenti egységekben.

Az egységek megfelelnek a közegészségügyi követelményeknek.