

Nyírbátor, Radnóti út 1.- 24. sz. aknák közötti csatornaszakasz Csatornavizsgálata

1. aknaköz (1-2 akna):

Az aknaköz hossza 32,71 méter.

Az első szakasz ahol a Radnóti úti vezetéke Váci út szennyvíz vezetékébe csatlakozik. A vezeték anyaga azbesztcement. Az indulóakna felől 5,7 m-nél 5,5 cm-es és 31m-nél 3,5 cm kisebb süllyedés (vízszak) van. Két helyen a vezeték csökötéseiben kismértékben elcsúsztak a gumigyűrűk.



Gumigyűrű elcsúszás az illesztésnél.

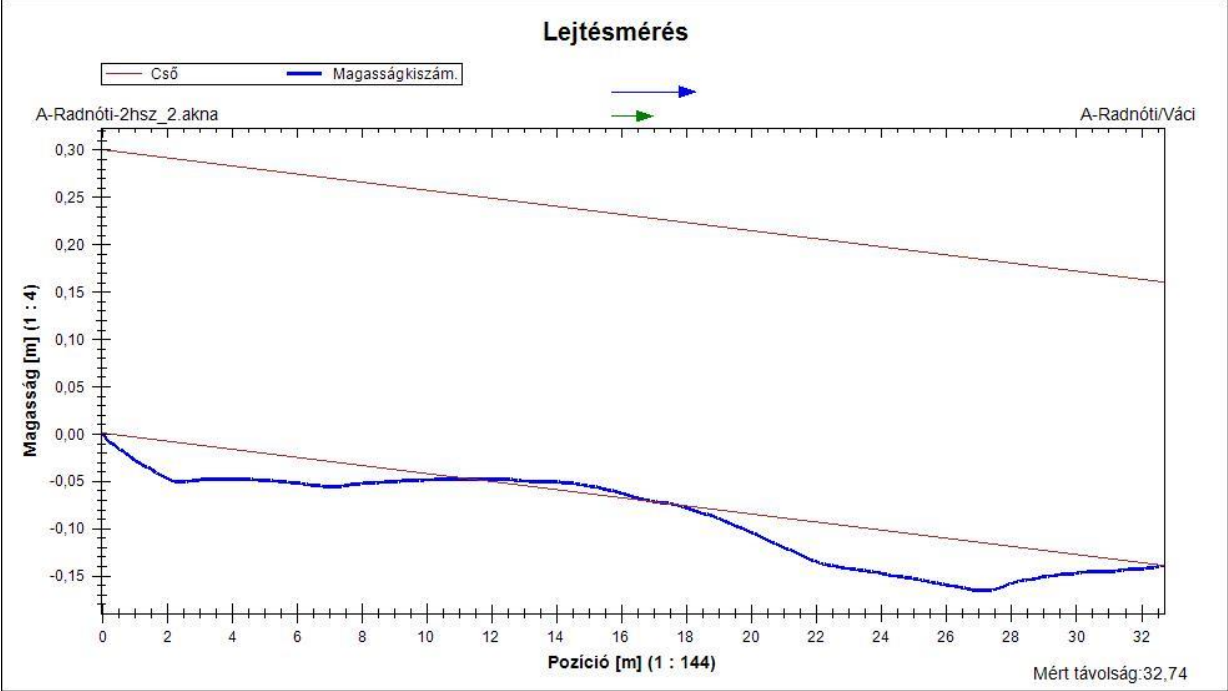


Gumigyűrű elcsúszás az illesztésnél.



Az azbesztcement csövön kismértékű vékonyodás tapasztalható.

A szakasz lejtésdiagramja



2. aknaköz (2-3 akna):

Az aknaköz hossza 10,15 méter.

A vezetékszakasza anyaga azbeszcement 2,62 m-nél repedt (hiányos) csőcsatlakozás található, 8,99 m-nél gyökerbenövés tapasztalható. Az cső anyagán kismértékben tapasztalható vékonyodás. A csőcsatlakozásoknál illesztési hibák vannak.

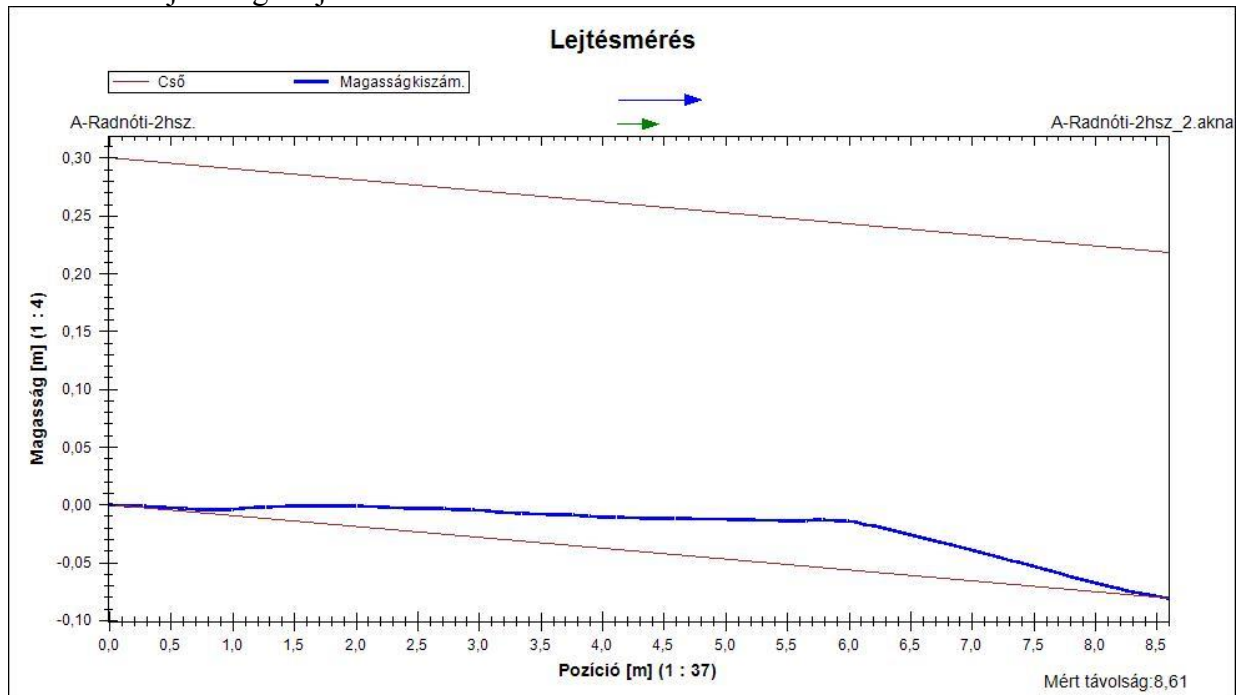


2,62 m-nél illesztés törése.



8,99 m-nél gyökerbenövés.

A szakasz lejtésdiagramja



3. aknaköz (3-4 akna):

Az aknaköz hossza 40,13 méter.

A vezetékszakasz anyaga azbesztcement. Az anyagvastagság kis mértékben vékonyodott. Az illesztések mentén a csőperem repedt, töredezett.

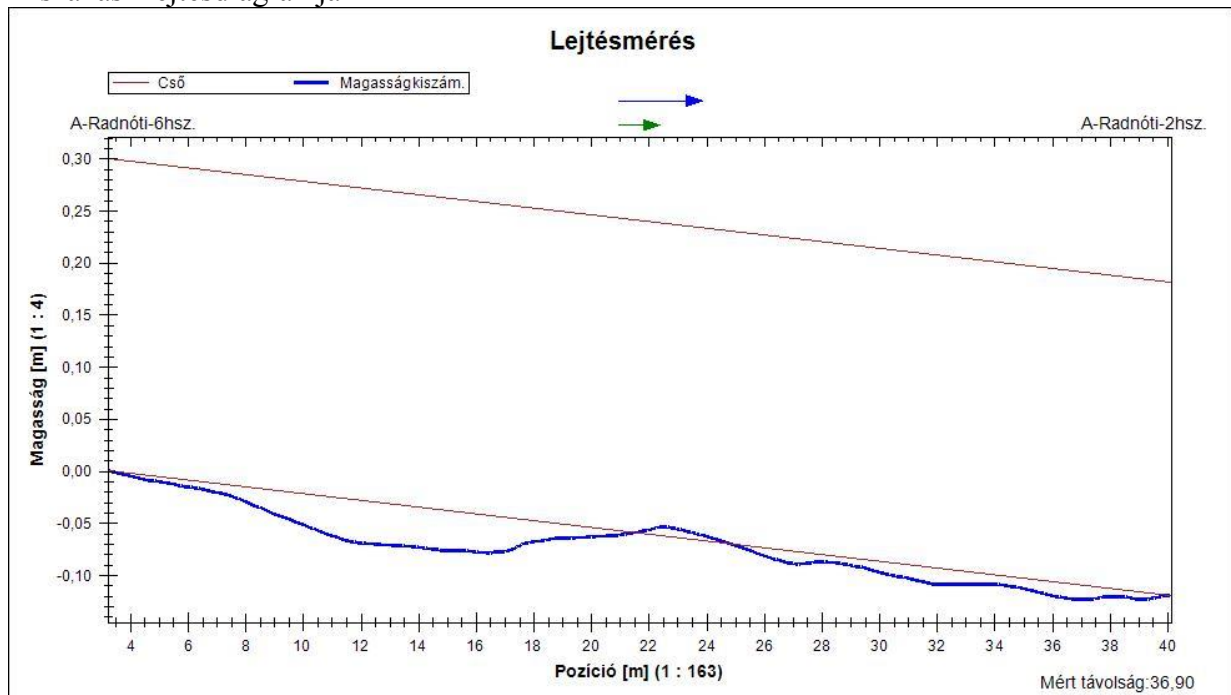


8,66 m-nél illesztés törése.



13,71 m-nél illesztés menti törés, vezetékhiány.

A szakasz lejtésdiagramja



4. aknaköz (4-5 akna):

Az aknaköz hossza 20,2 méter.

A vezetékszakas anyaga beton. A csőben kikavicsosodás látható, a betonkorrózió jelei jól megfigyelhetők. A csőben több helyen folyásfenébe kirakódott betonbefolyás van, mely a teljes szakasz ITV vizsgálatát megakadályozta, így lejtésdiagram nem készült.



6,51 m-nél folyásfenékben betonbefolyás. Erős korrózió kikavicsosodás.



Csőkötésnél betonbefolyás.

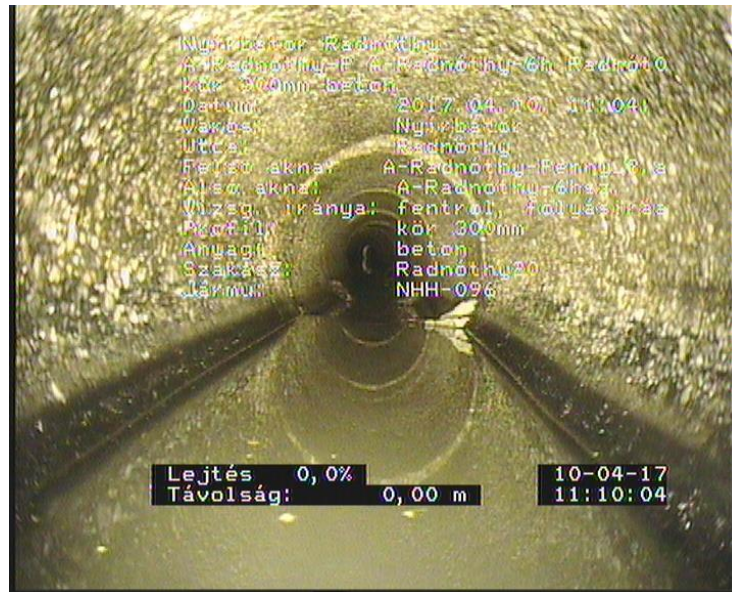
A szakasz lejtésdiagramja

A szakasról az ITV mozgató kocsia elakadása miatt lejtésdiagram nem készült.

5. aknaköz (5-6 akna):

Az aknaköz hossza 15,31 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. A csőcsatlakozások mentén repedések találhatóak. 12-13 m között 2 cm-es süllyedés (vízcsák) található.

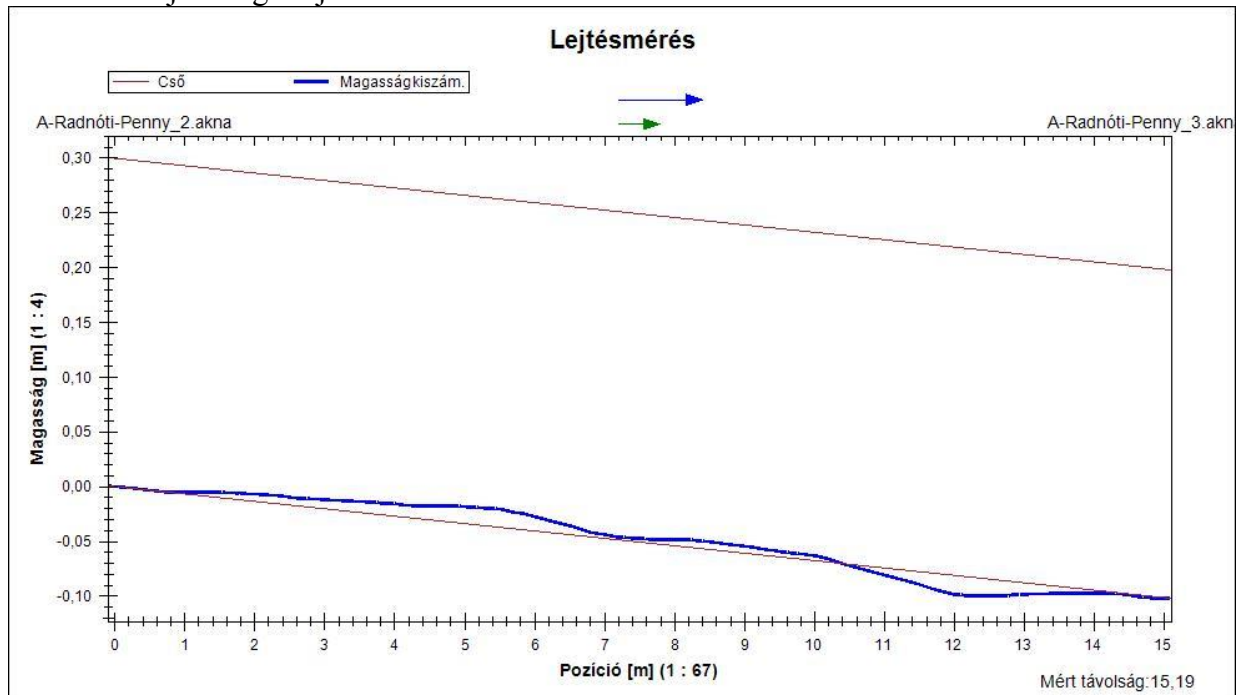


A vezetékszakasz indulóaknájából látható kikavicsosodás.



Csőcsatlakozásnál repedés.

A szakasz lejtésdiagramja



6. aknaköz (6-7 akna):

Az aknaköz hossza 30,8 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. A csőötés mentén a csőperemek töredezték.



Csatlakozásnál csőperem törés.

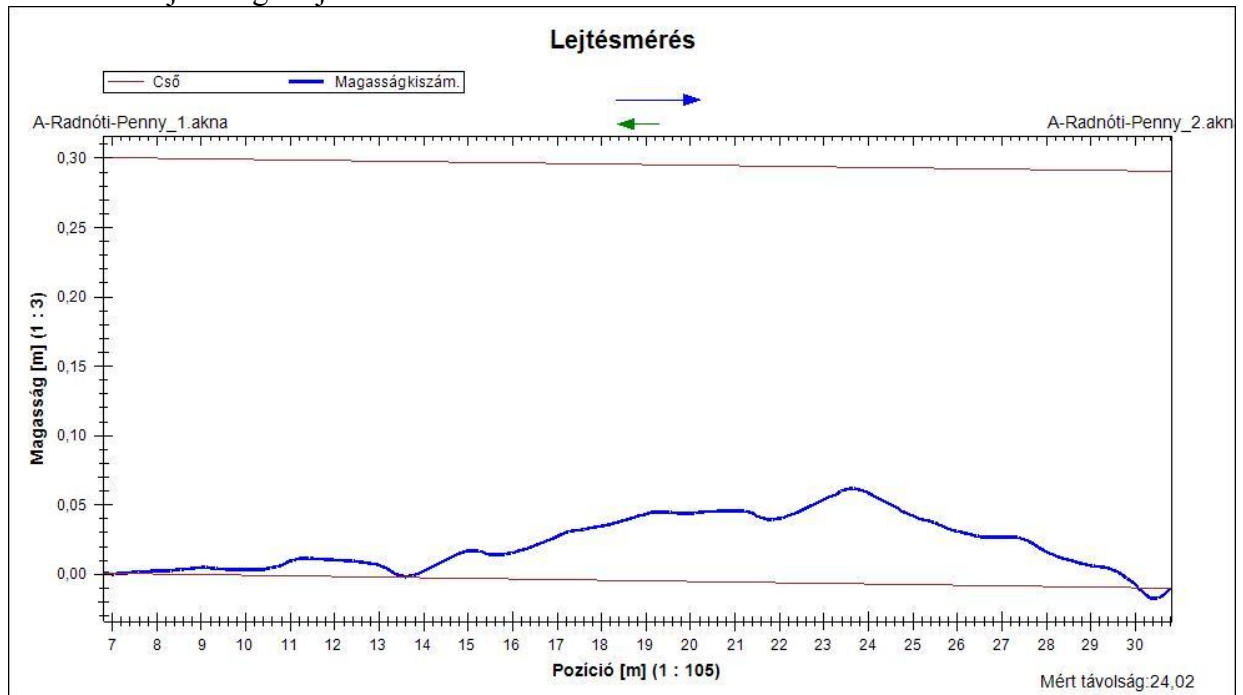


Csatlakozásnál mentén csőperem törés, hiány.



Folyásfenéken betonbefolyás. Erős kikavicsosodás.

A szakasz lejtésdiagramja



7. aknaköz (7-8 akna):

Az aknaköz hossza 12,33 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. A csatlakozás mentén a csőperemek töredezték.



Csatlakozásnál mentén csőperem törés található.

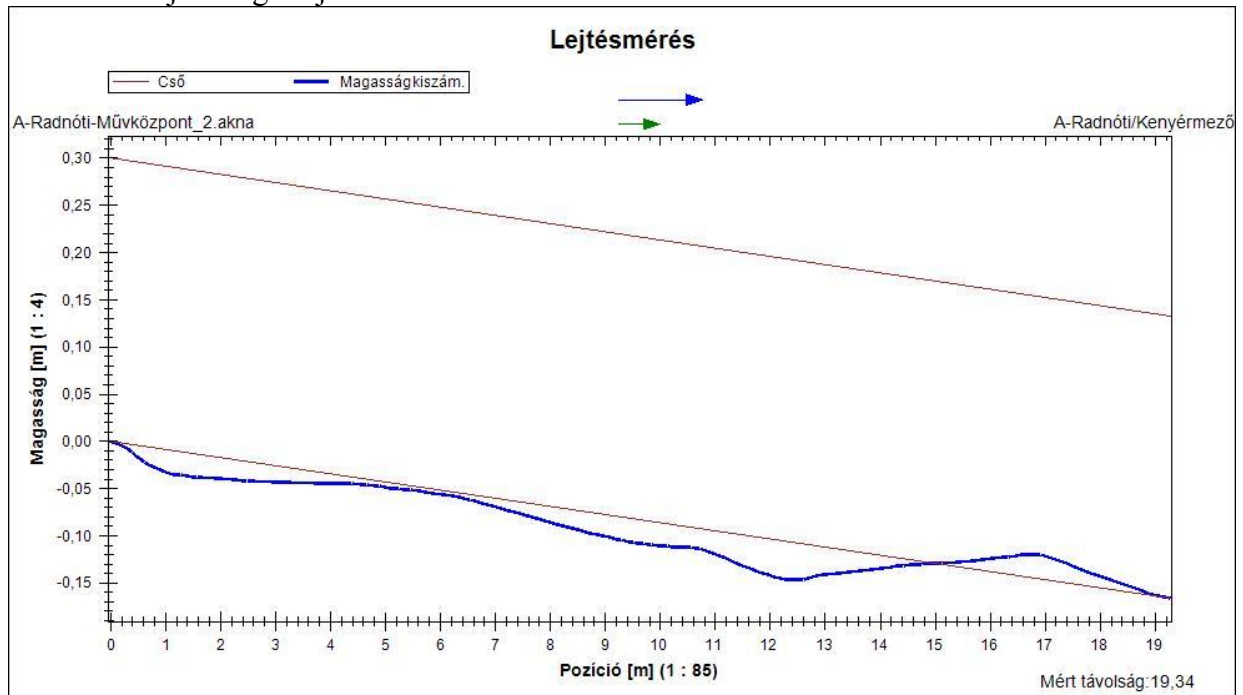


A vezetékszakaszk kikavicsosodása.



Csatlakozásnál csőperem törés.

A szakasz lejtésdiagramja



9. aknaköz (9-10 akna):

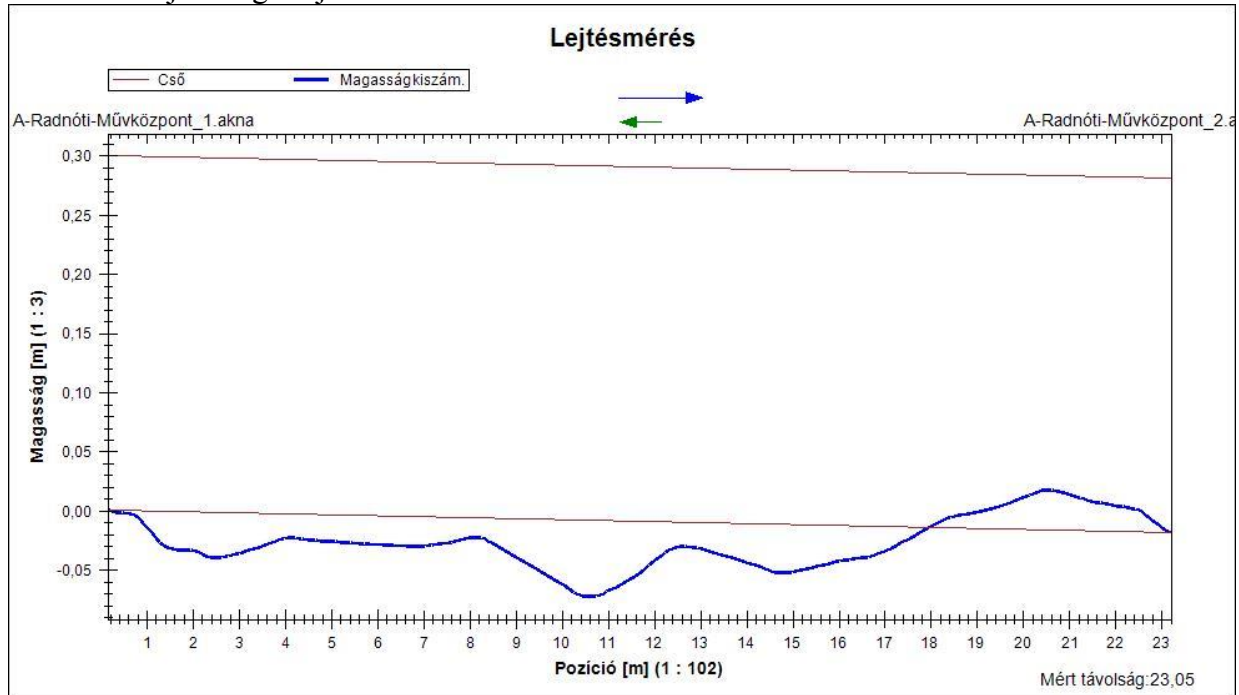
Az aknaköz hossza 23,16 méter.

A vezetékszszak anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csatlakozásnál a csőszélek töredeztettek. 9m-12m között 6 cm-es süllyedés (vízsák) található.



A szakasz anyaga erősen kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtésdiagramja



10. aknaköz (10-11 akna):

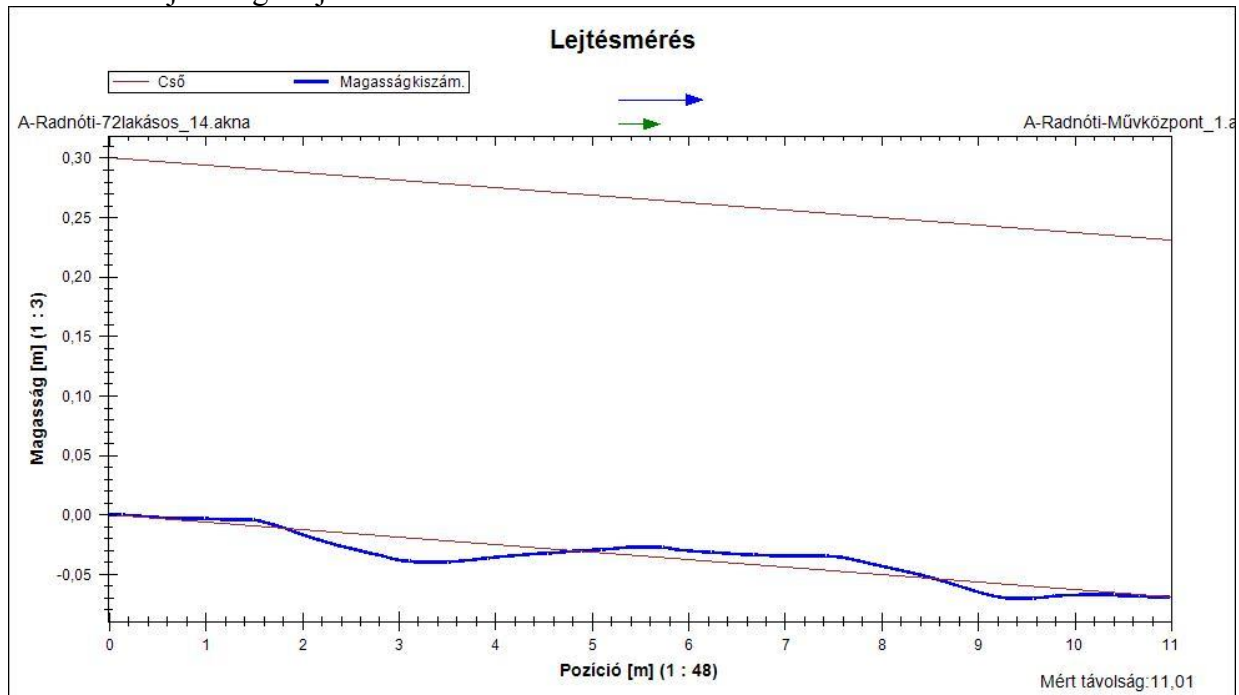
Az aknaköz hossza 11,5 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csatlakozásnál a csőszélek töredezték



A szakasz anyaga erősen kikavicsosodott állapotban van.

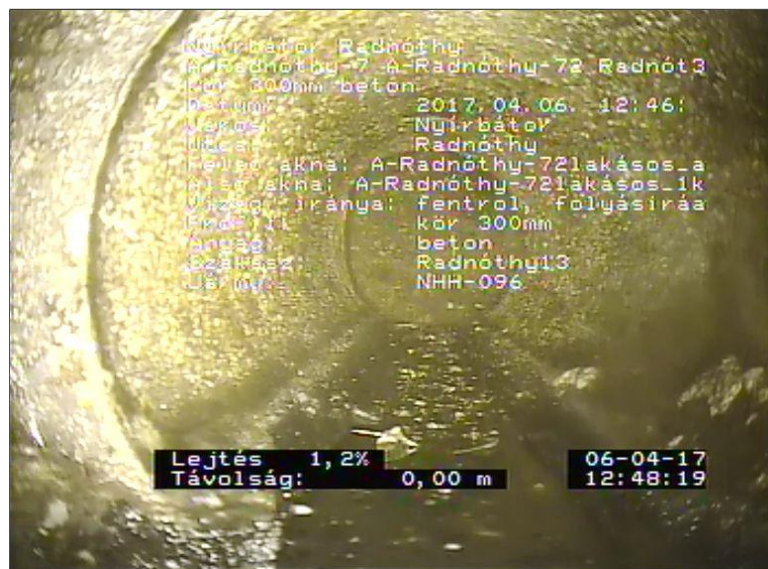
A szakasz lejtésdiagramja



11. aknaköz (11-12 akna):

Az aknaköz hossza 1,44 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csatlakozásnál a csőszélek töredeztettek. A vezetékszakasz bukóaknába érkezik.

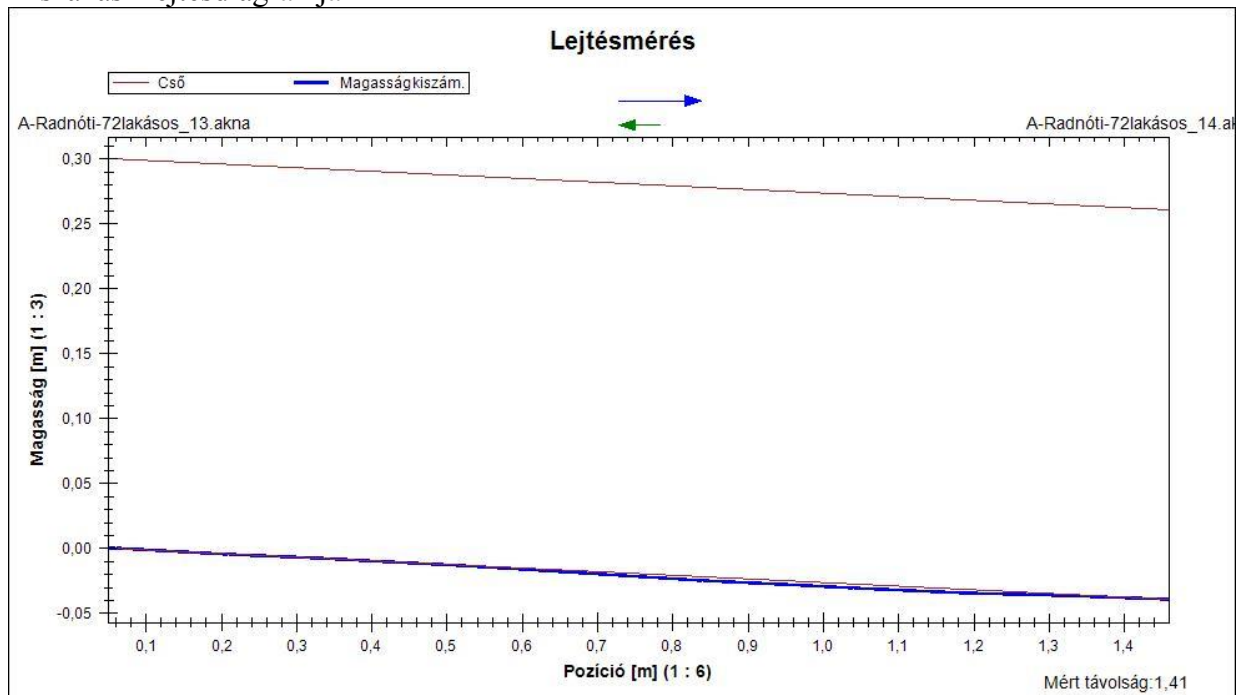


Vezetékszakasz kikavicsosodása.



Kamerakép bukóaknához érkezte.

A szakasz lejtésdiagramja



12. aknaköz (12-13 akna):

Az aknaköz hossza 11,54 méter.

A vezetékszakas anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csatlakozásnál a csőszélek töredezettek. 2m-7m között 10 cm-es süllyedés (vízcsák) található.

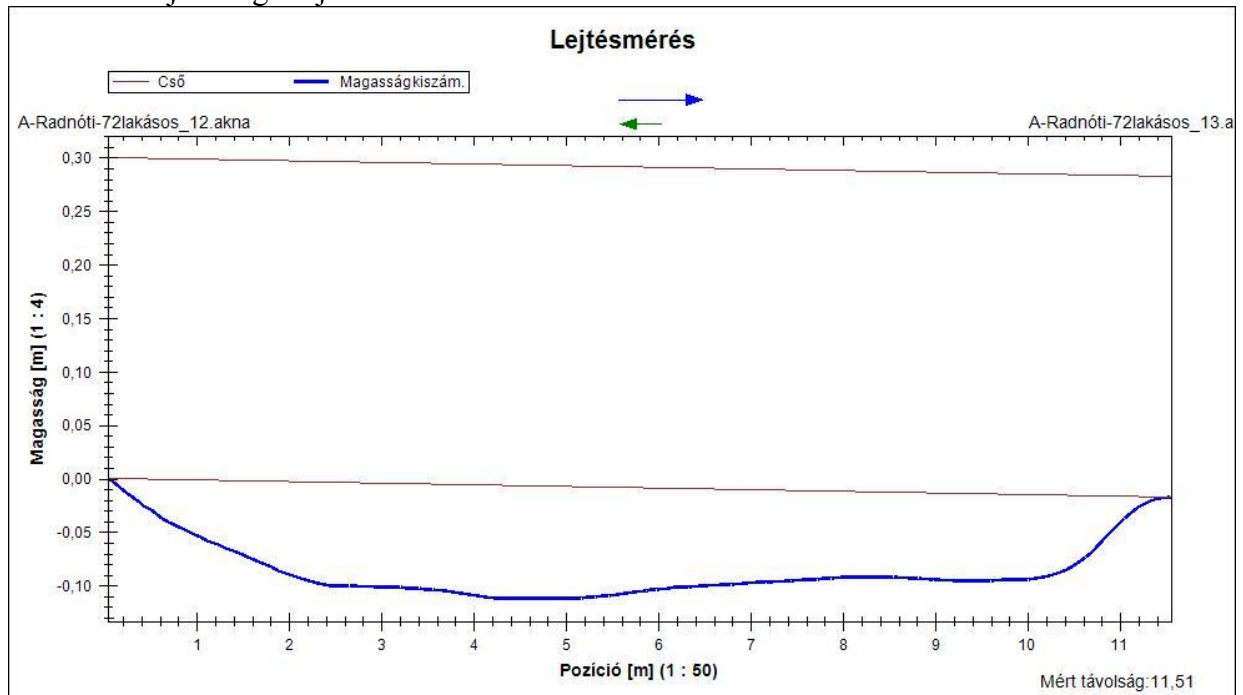


Erős kikavicsosodás, előrehaladott betonkorrózió.



Csőcsatlakozás mentén repedés.

A szakasz lejtésvonalja



13. aknaköz (13-14 akna):

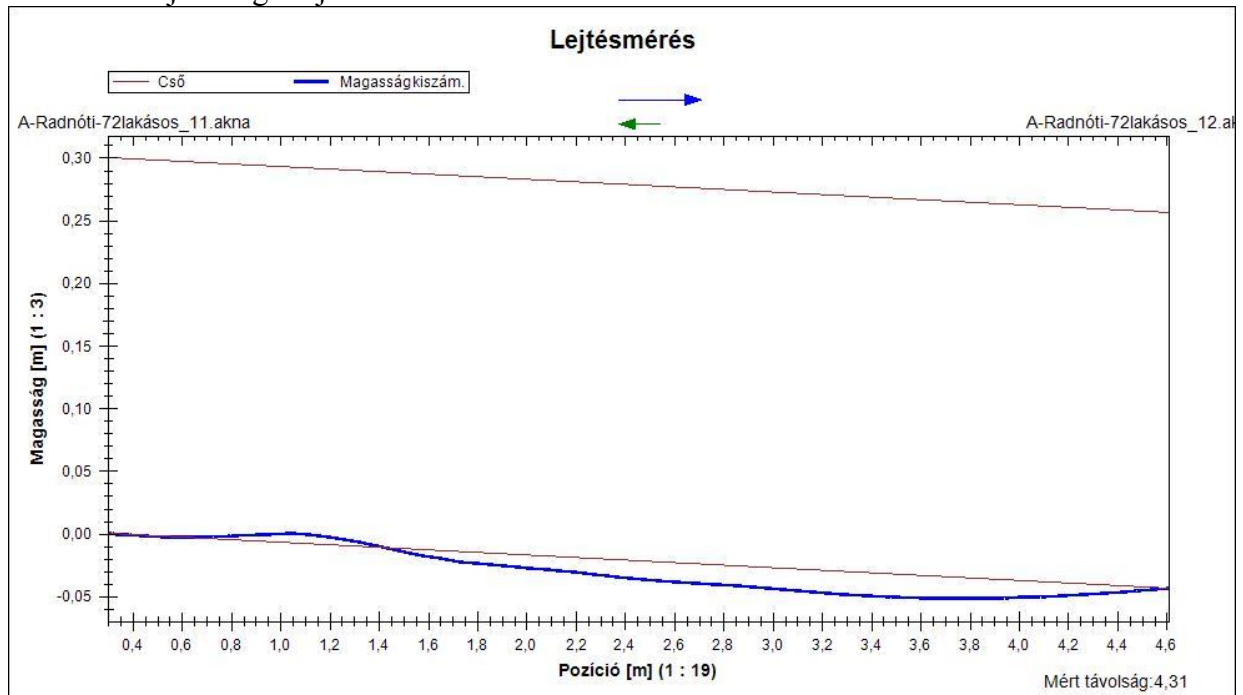
Az aknaköz hossza 4,8 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték. A vezetékszakasz elleneséses, az esés mértéke 4 cm.



A vezetékszakasz erősen kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtésdiagramja



14. aknaköz (14-15 akna):

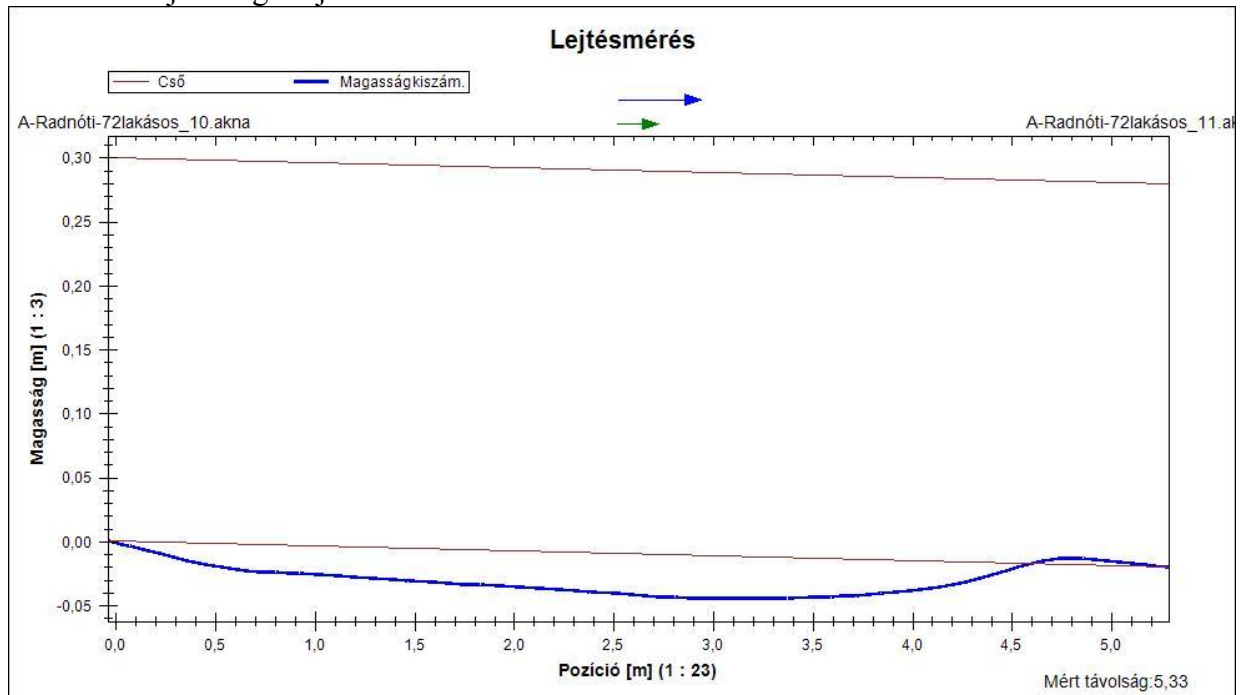
Az aknaköz hossza 5,29 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték.



A vezetékszakasz erősen kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtésdiagramja



15. aknaköz (15-16 akna):

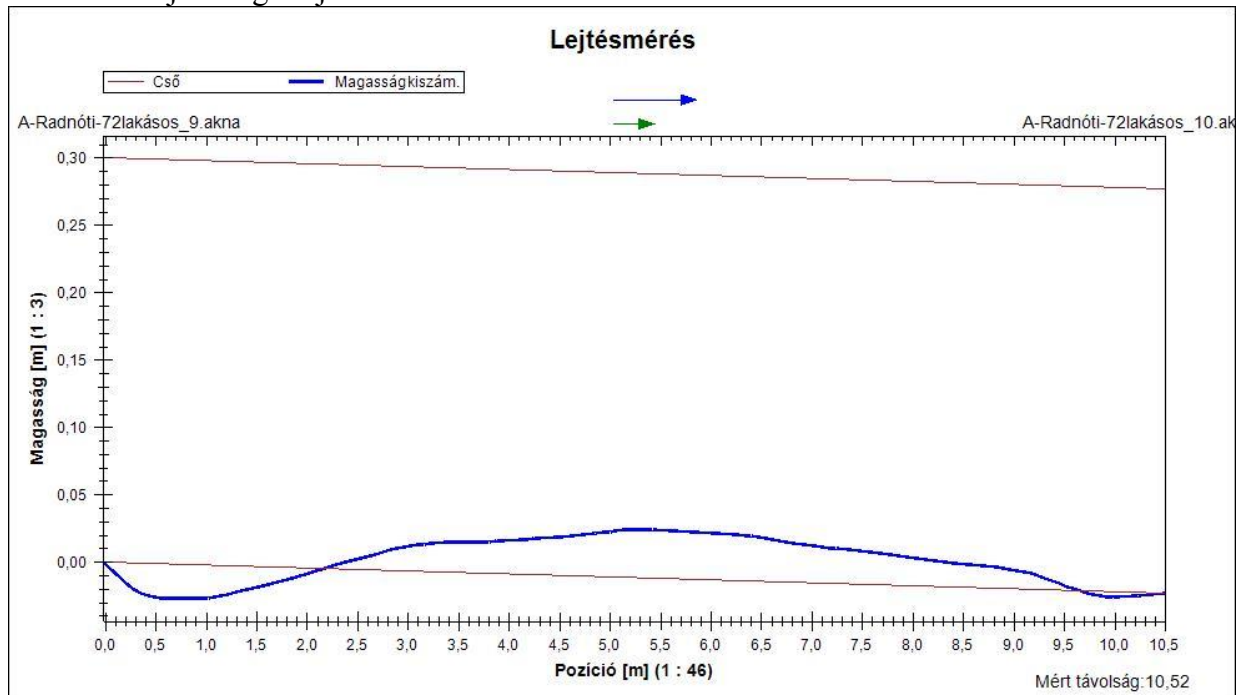
Az aknaköz hossza 10,91 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték.



A vezetékszakasz erősen kikavicsosodott állapota.

A szakasz lejtésdiagramja



16. aknaköz (16-17 akna):

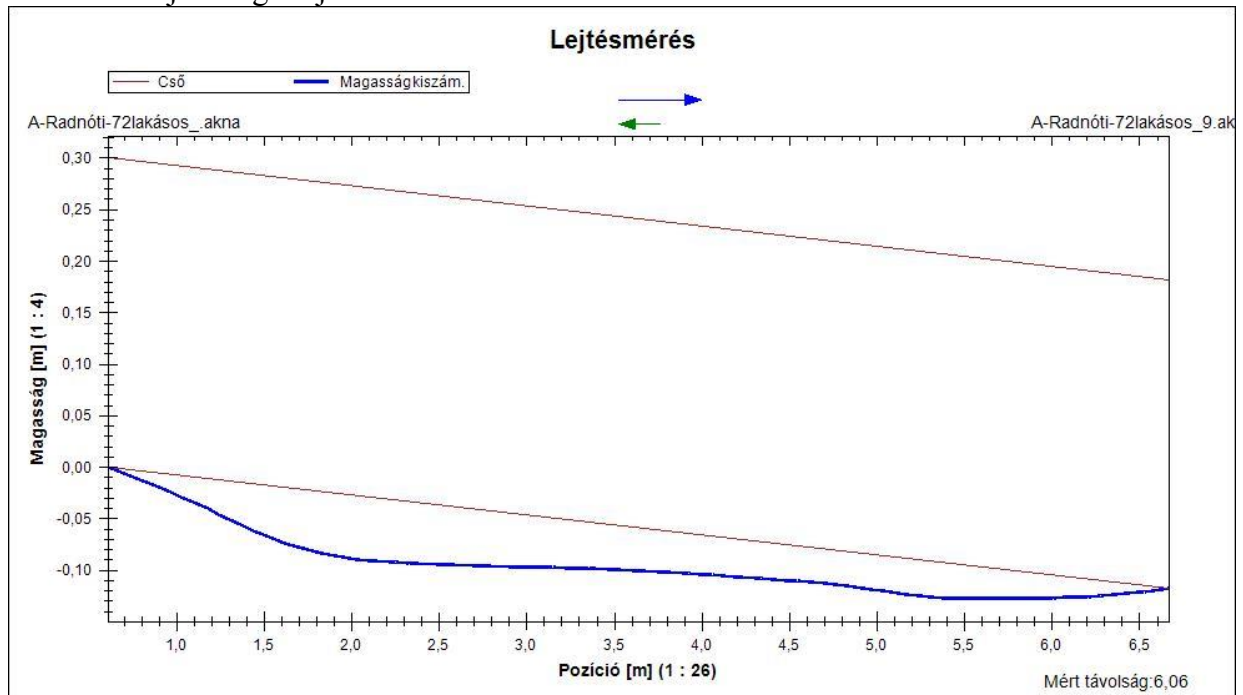
Az aknaköz hossza 6,61 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték. 4,8m-6,2m között 6cm mély vízszák található.



A vezetékszakasz kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtésdiagramja



17. aknaköz (17-18 akna):

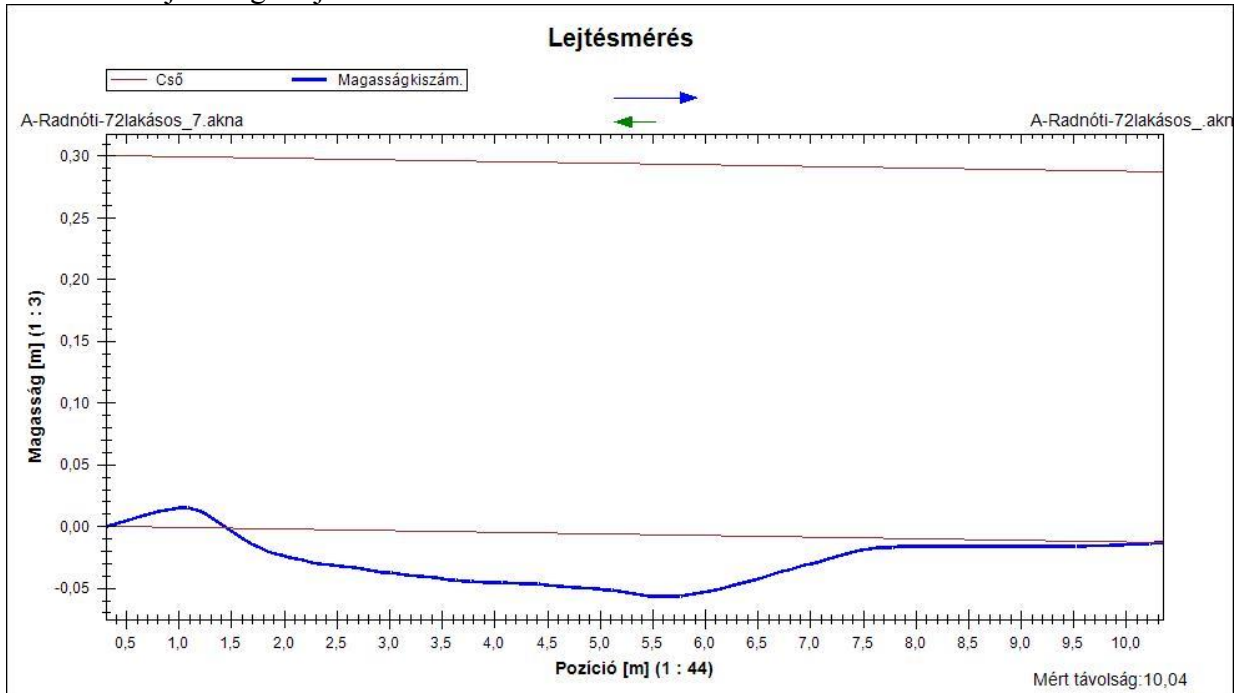
Az aknaköz hossza 10,31 méter.

A vezetékszakas anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezttek. 7,93 m-nél repedés látható, 4,8 m-5,8 m között 5 cm mély süllyedés (vízszák) van.



A vezetékszakas erősen kikavicsosodott állapotban van, csőfalon repedés található 7,93 m-nél.

A szakasz lejtésdiagramja



18. aknaköz (18-19 akna):

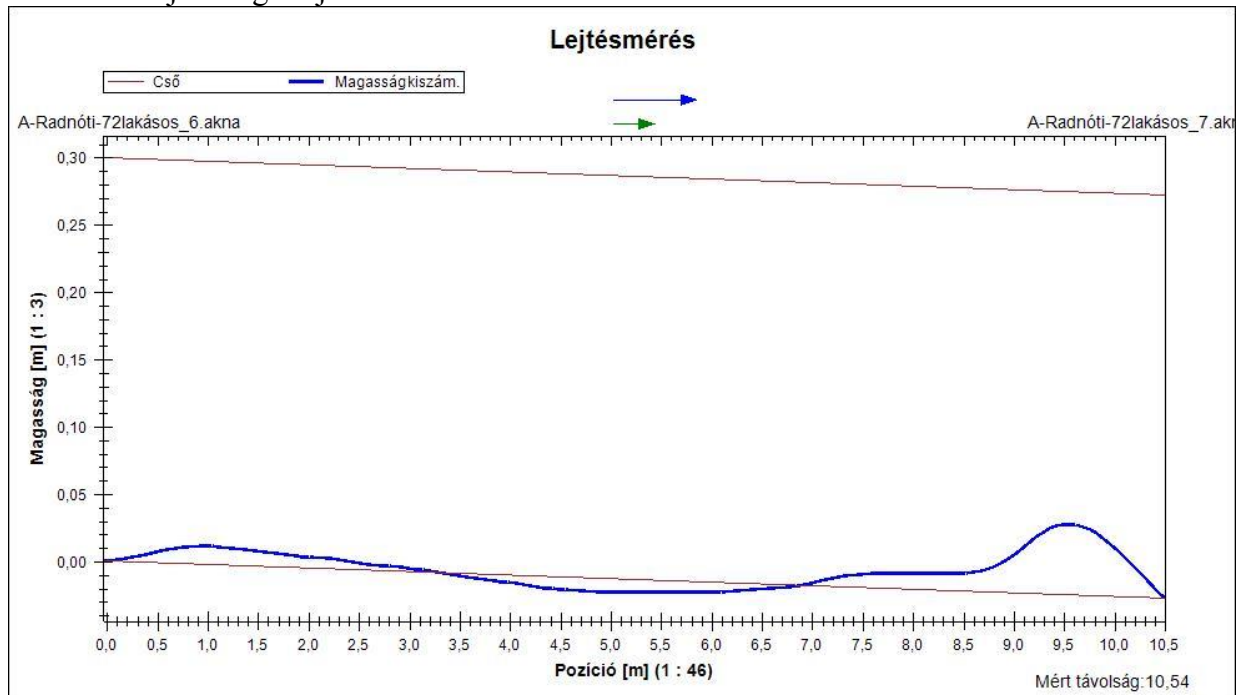
Az aknaköz hossza 10,94 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték.



A vezetékszakaszon nagyon erős kavicsosodás látható. Az illesztések mentén repedés található.

A szakasz lejtésdiagramja



19. aknaköz (19-20 akna):

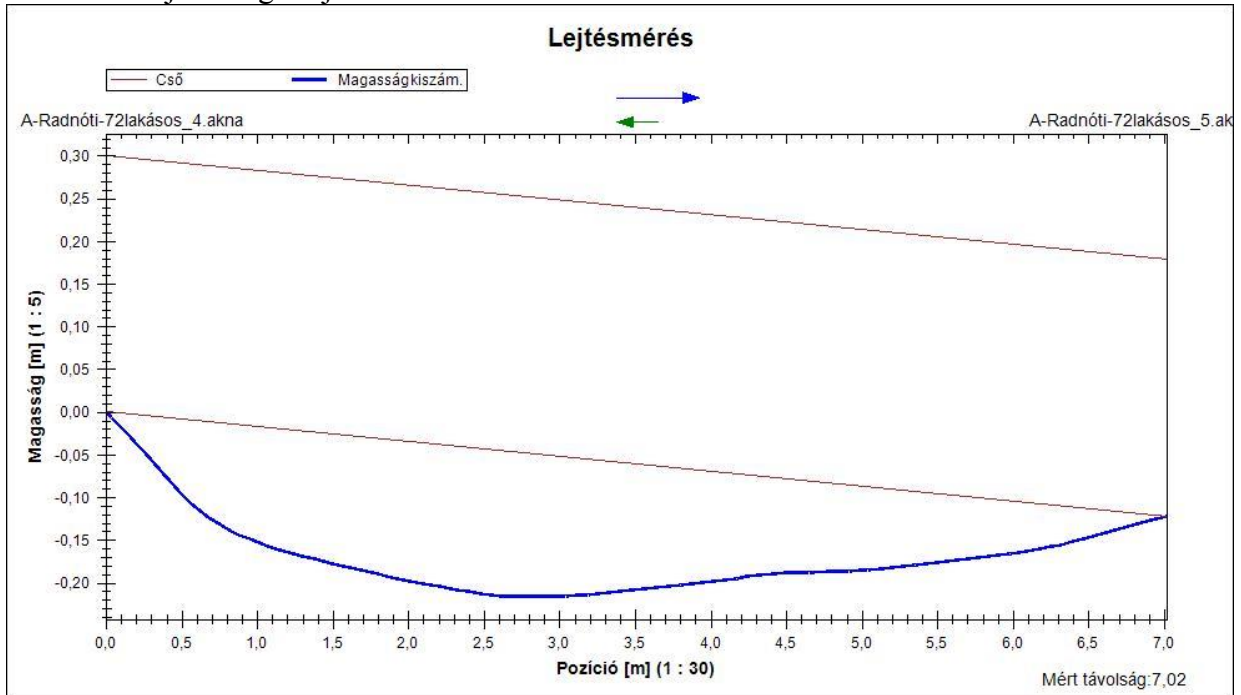
Az aknaköz hossza 8,46 méter.

A vezetékszakas anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezttek. 5,5 m-7 m között 8 cm mély süllyedés (vízsák) van.



A vezetékszakas anyaga erősen kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtés diagramja:



21. aknaköz(21-22 akna):

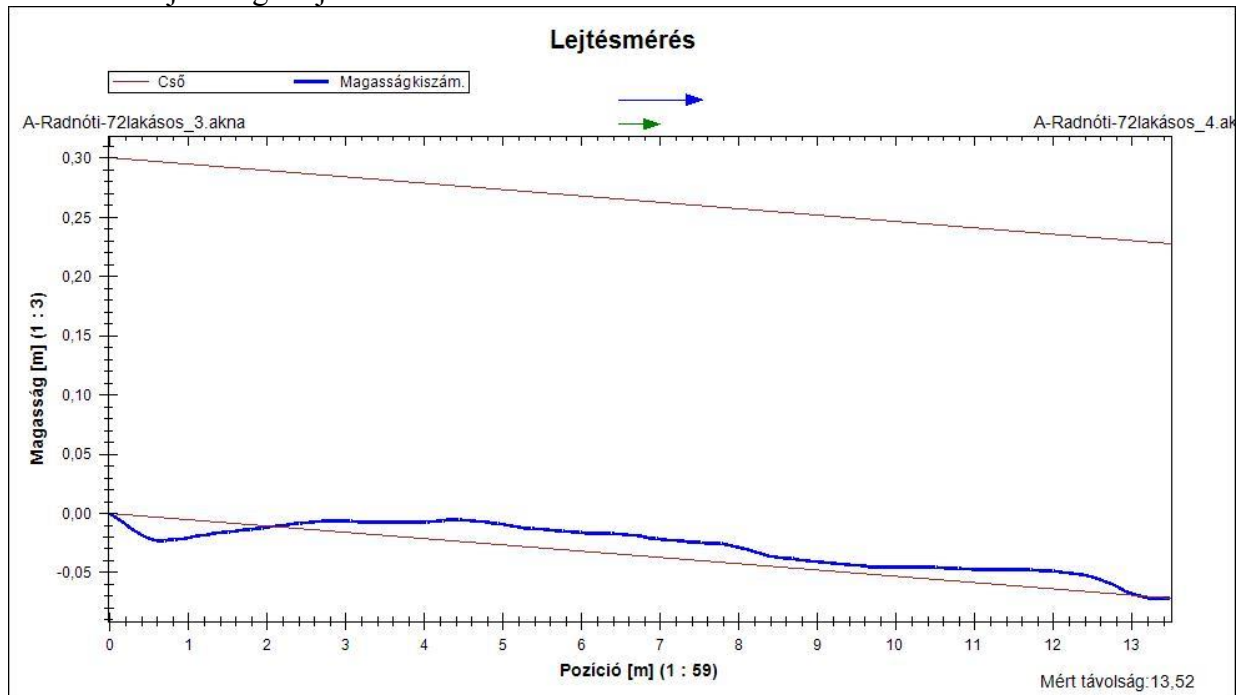
Az aknaköz hossza 13,91 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezttek.



A vezetékszakasz anyaga erősen kikavicsosodott állapotban van.

A szakasz lejtésdiagramja:



22. aknaköz (22-23 akna):

Az aknaköz hossza 17,23 méter.

A vezetékszakasz anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték. 3,5 m-nél repedt csatlakozás található.

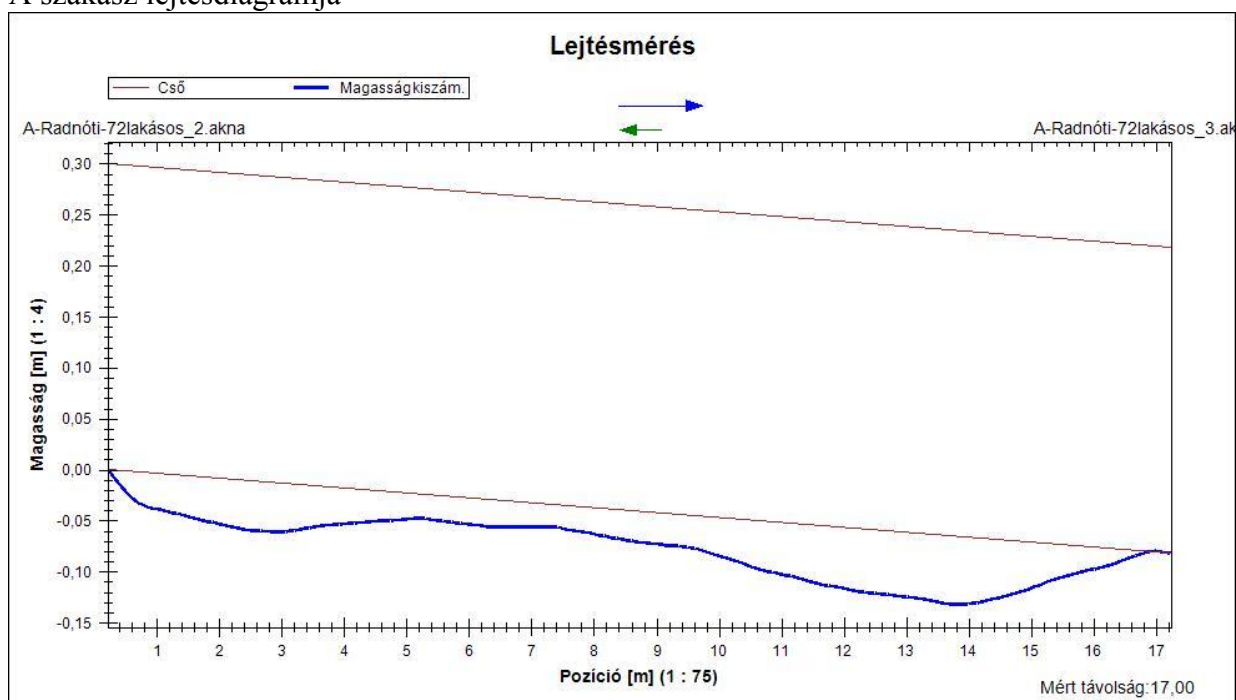


A vezetékszakasz anyaga erősen kikavicsosodott állapotban van.



3,5 m-nél repedt csatlakozás található.

A szakasz lejtésdiagramja



23. aknaköz (23-24 akna):

Az aknaköz hossza 11,08 méter.

A vezetékszakas az anyaga beton. A beton erősen kikavicsosodott. Csőcsatlakozás mentén a csőszélek töredezték. 3,5 m-nél repedt csatlakozás található. 4-10 méter között 7 cm mély süllyedés (vízszák) található.



Folyásszint feletti betonkorrózió.



Végaknából készült felvétel.

A szakasz lejtésdiagramja

