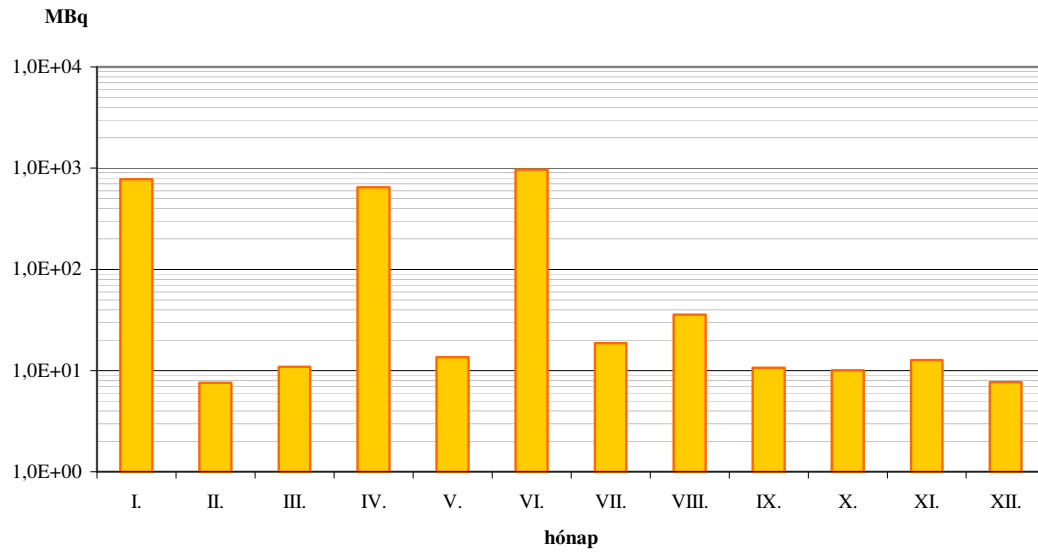
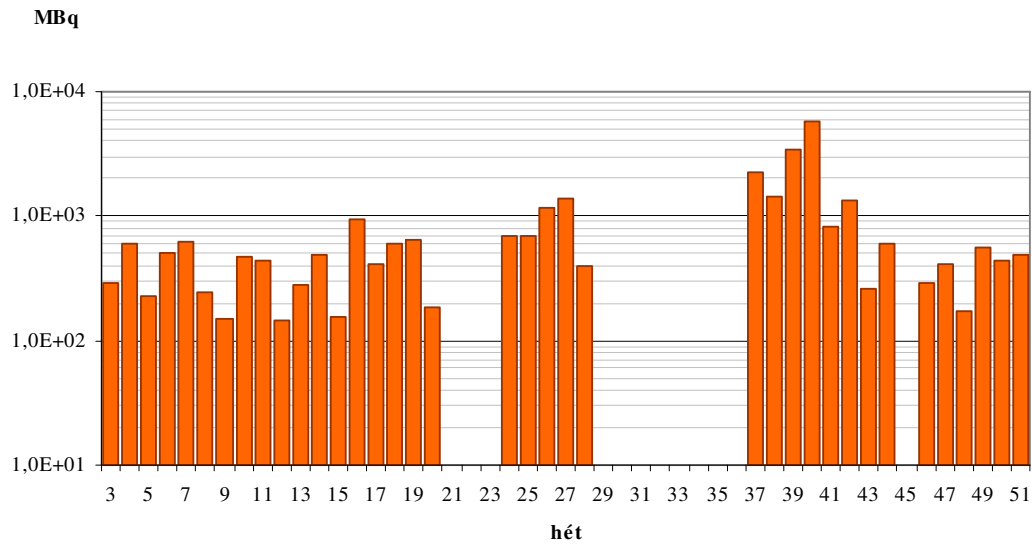


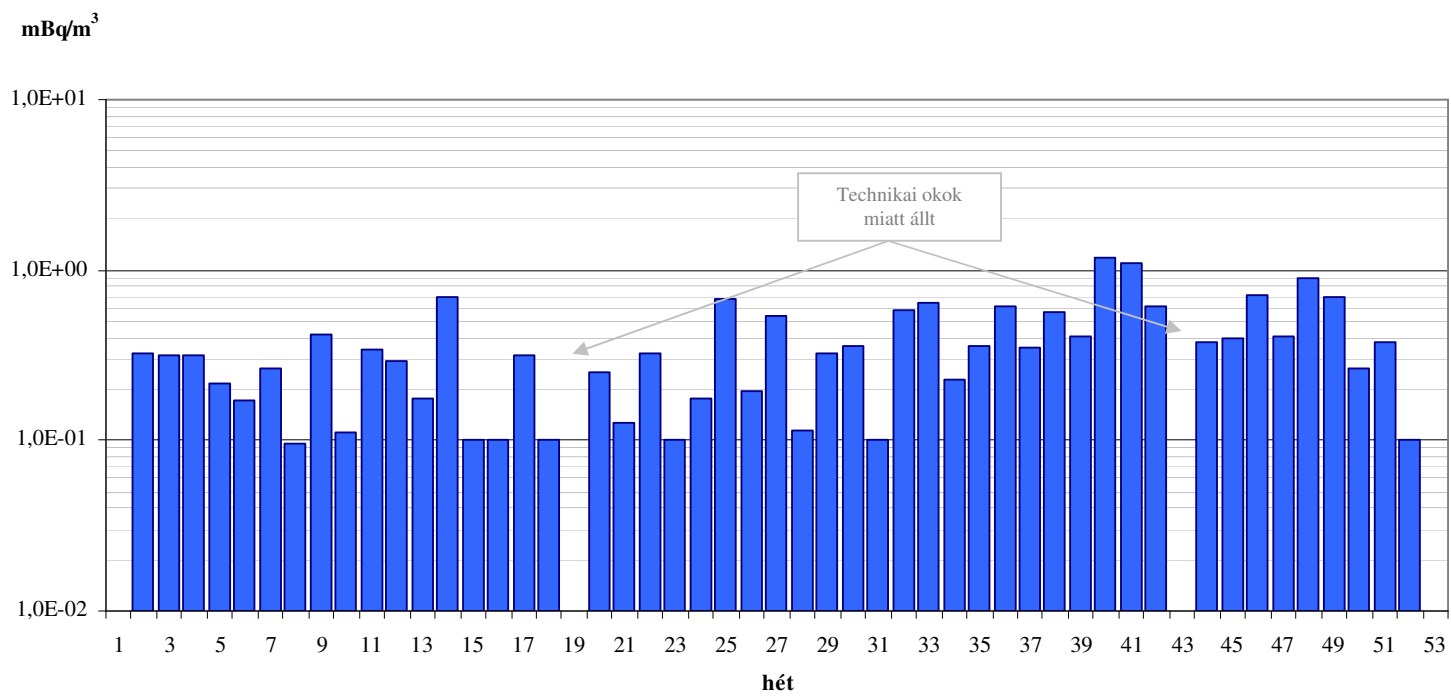
1. ábra. Szélirány és szélesség gyakoriság eloszlása a KFKI telephelyén 2007-ben



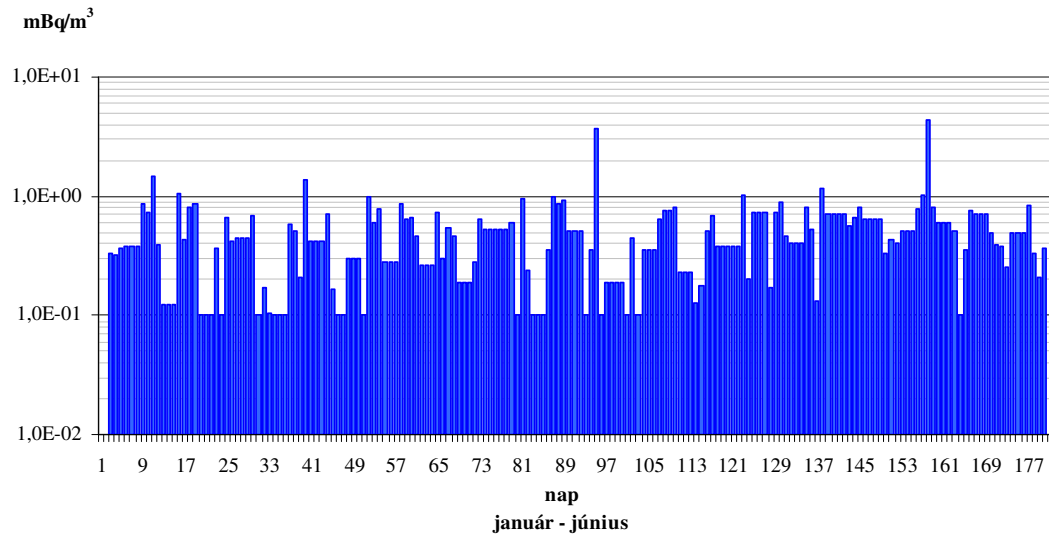
2/a ábra. Az Izotóp Intézet Kft. ^{125}I kibocsátása havi bontásban



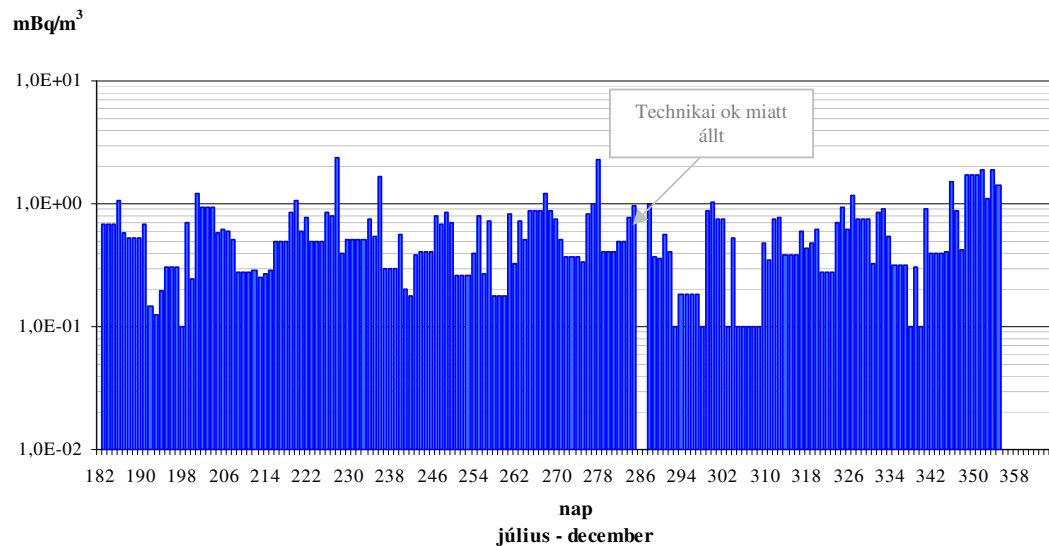
2/b ábra. Az Izotóp Intézet Kft. ^{131}I kibocsátása heti bontásban



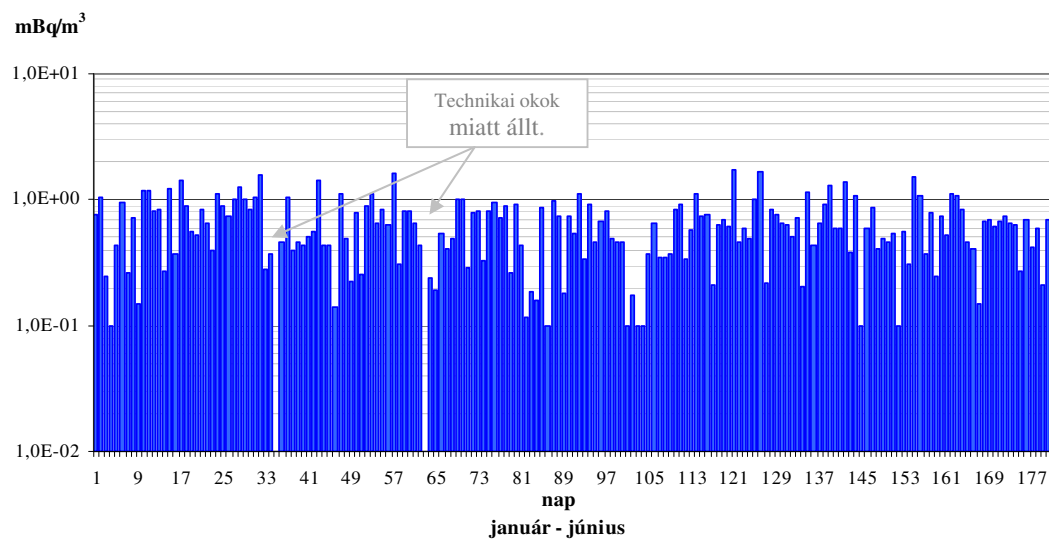
3. ábra. A levegő radioaeroszol összbeta heti átlagos aktivitás-koncentrációja 2007-ben az 1. állomáson. (a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



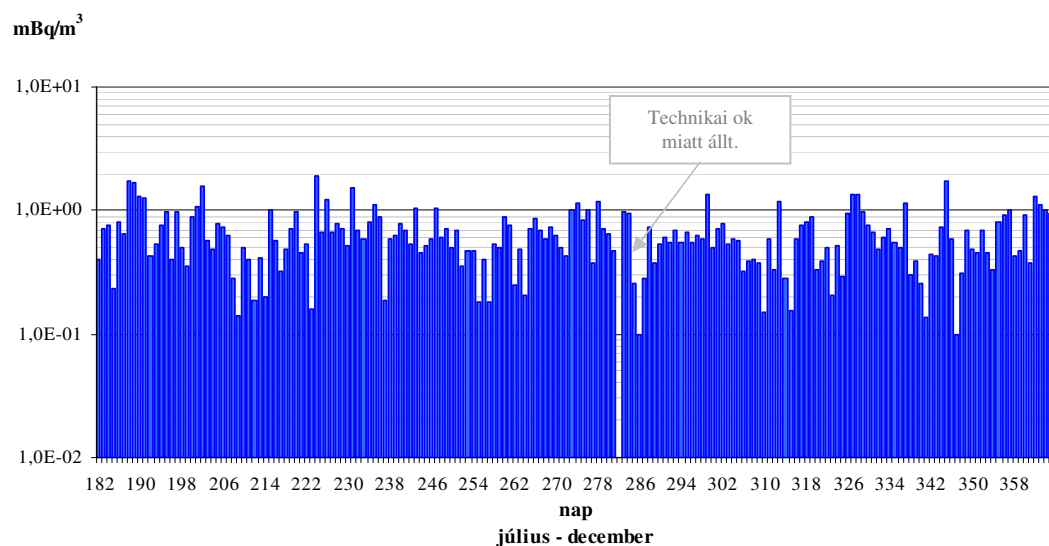
4/a ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 2. állomáson.
(2007. I. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



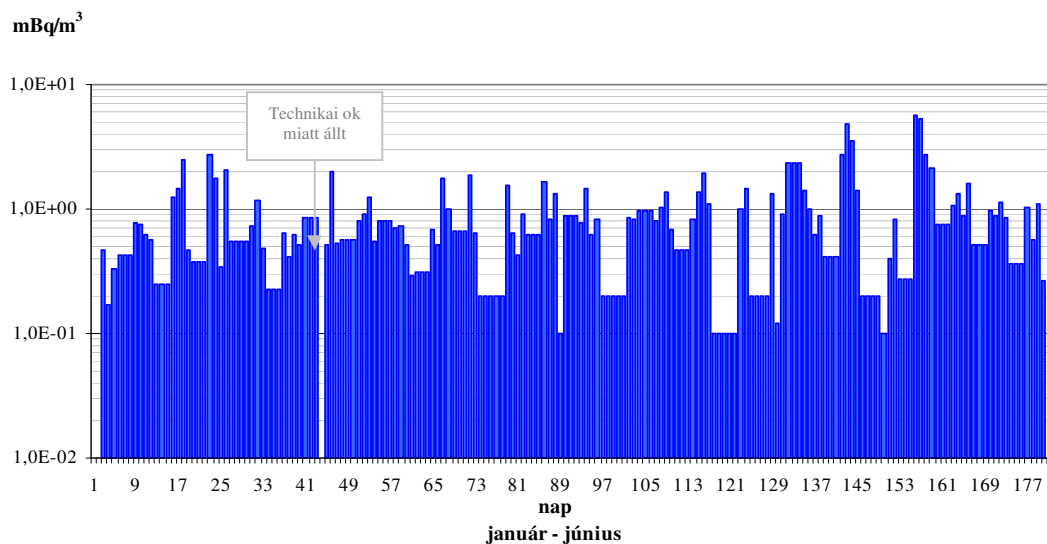
4/b ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 2. állomáson.
(2007. II. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



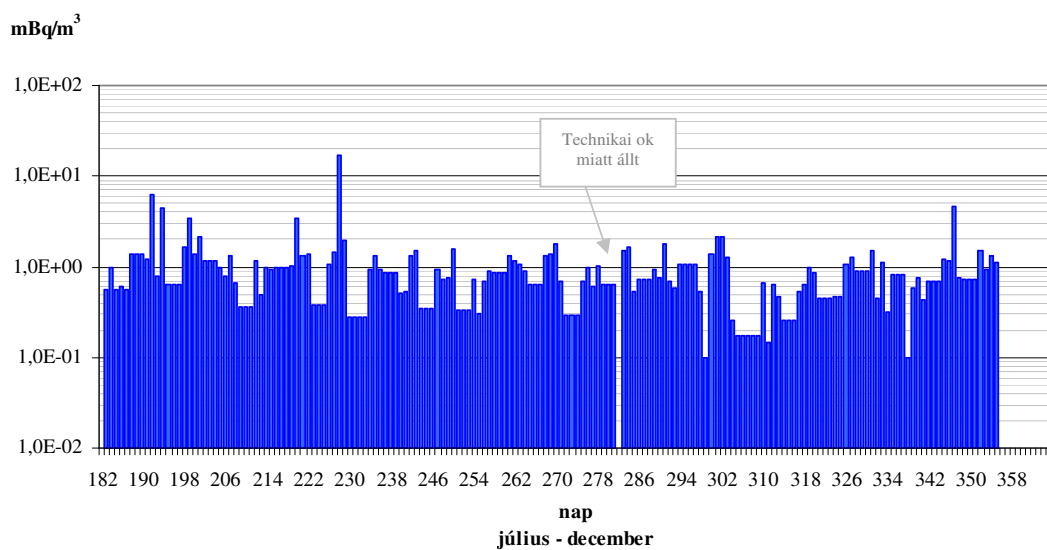
5/a ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 5. állomáson.
(2007. I. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



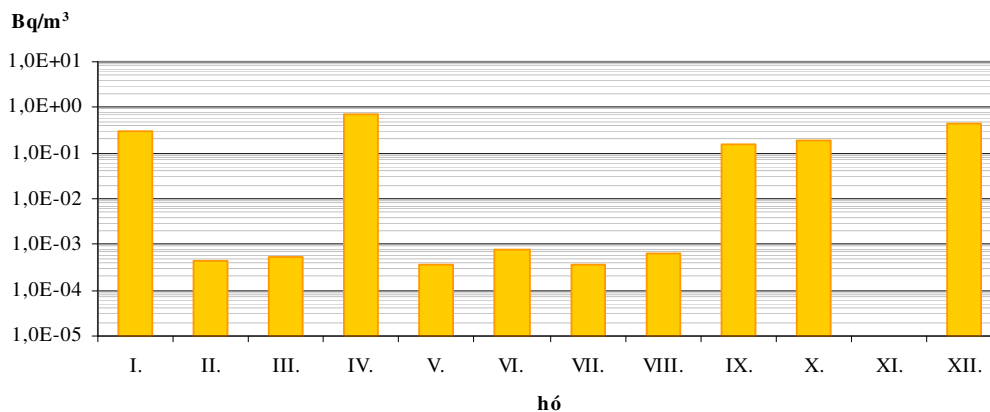
5/b ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 5. állomáson.
(2007. II. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



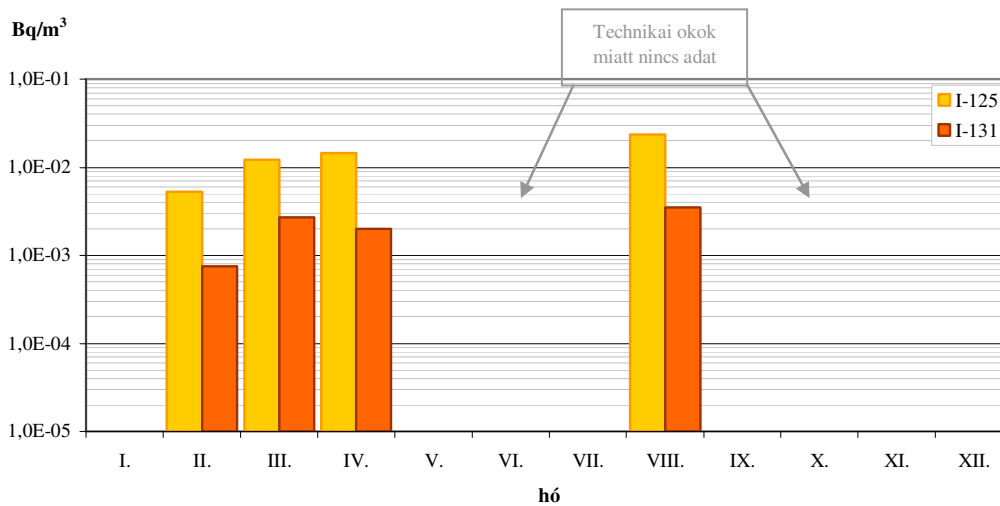
6/a ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 6. állomáson.
(2007. I. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



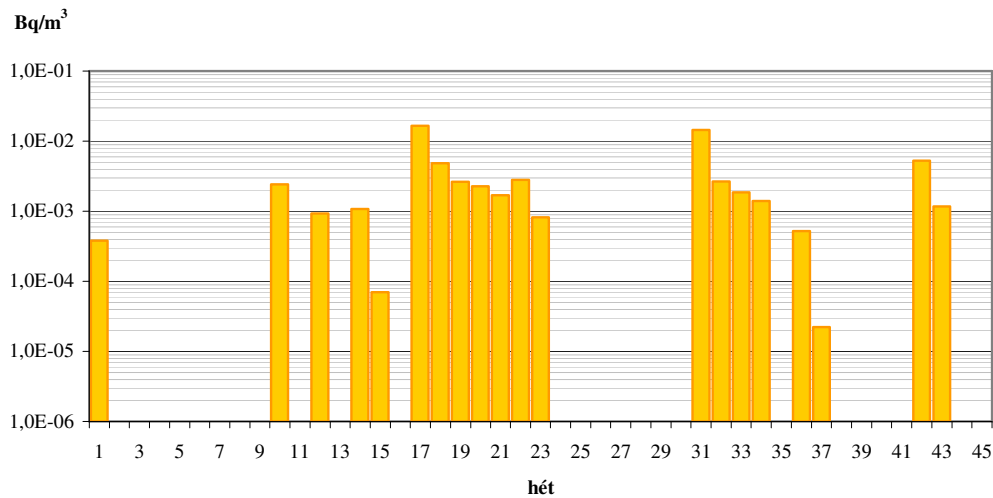
6/b ábra. A levegő radioaeroszol napi átlagos összbéta aktivitás-koncentrációjának alakulása a 6. állomáson.
(2007. II. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)



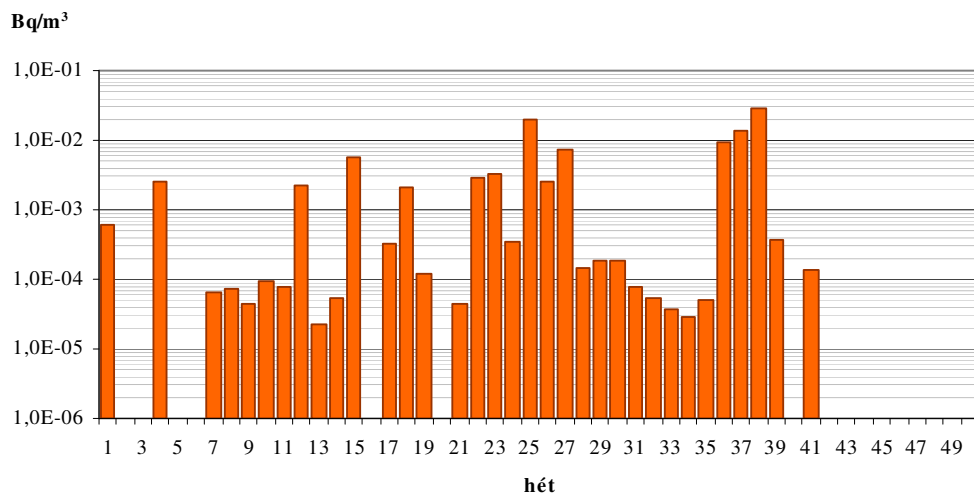
6/c ábra. A levegő radio-jódgőz (elemi) havi átlagos összbeta aktivitás-koncentrációjának alakulása 2007-ban a 6. állomáson.



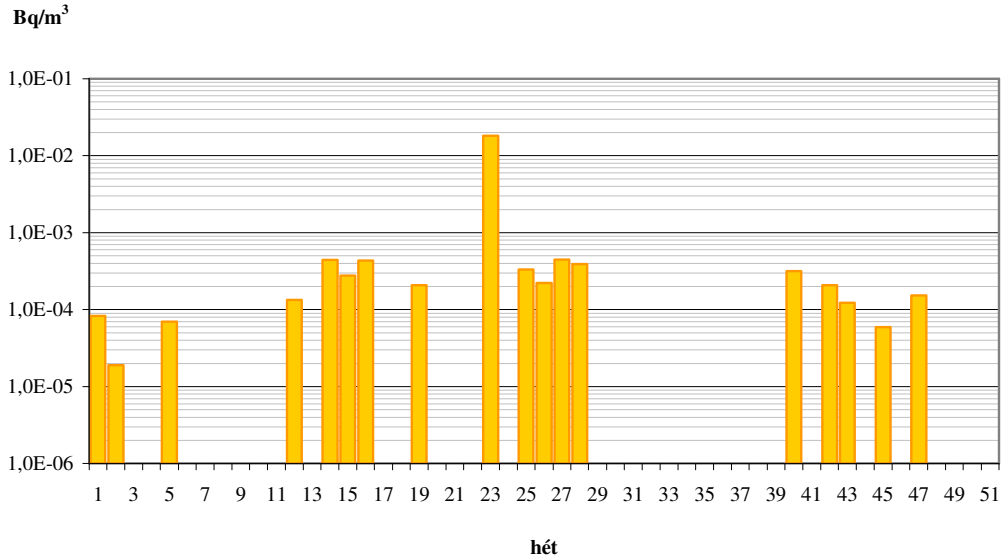
6/d ábra. A levegő szerves jódgőz aktivitás havi átlagos koncentrációja 2007-ban a 6. állomáson.



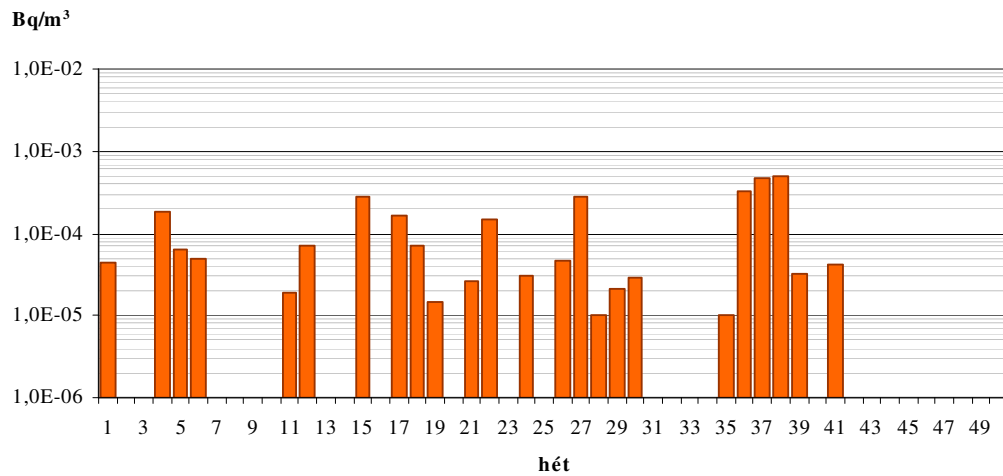
7/a ábra. A levegő ^{125}I (elemi + szerves fázis) tartalma szénszűrős nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 200 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



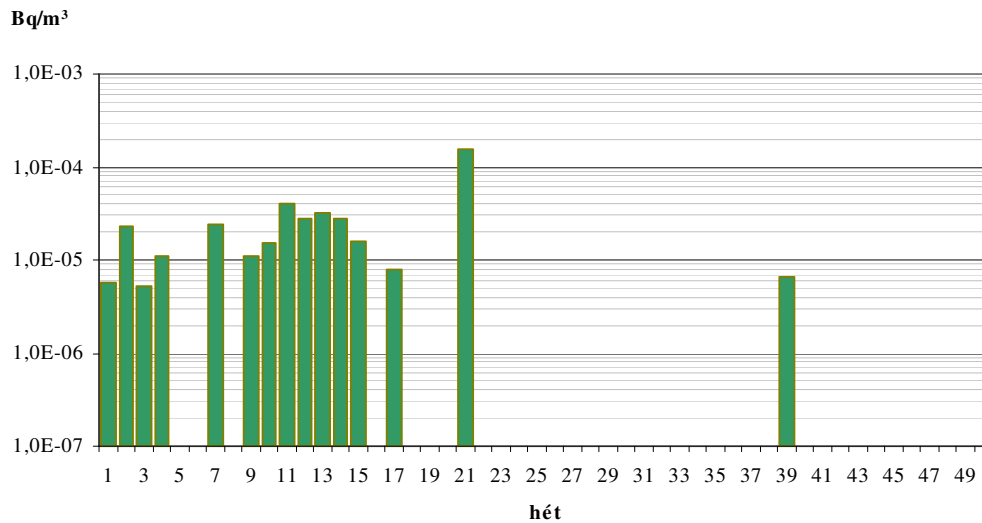
7/b ábra. A levegő ^{131}I (elemi + szerves fázis) tartalma szénszűrős nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 20 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



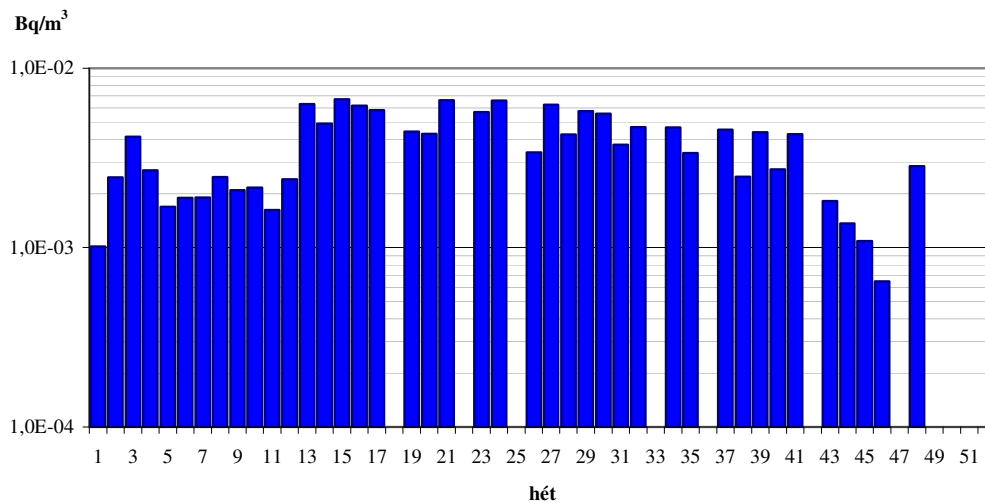
8/a ábra. A levegő ^{125}I (aeroszol) tartalma aeroszol szűrőn történő nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 15 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



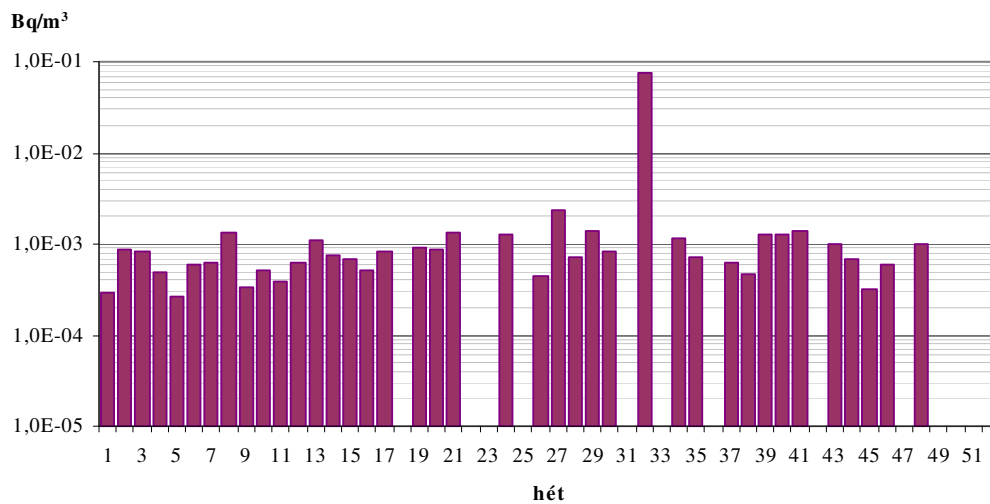
8/b ábra. A levegő ^{131}I (aeroszol) tartalma aeroszol szűrőn történő nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 10 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



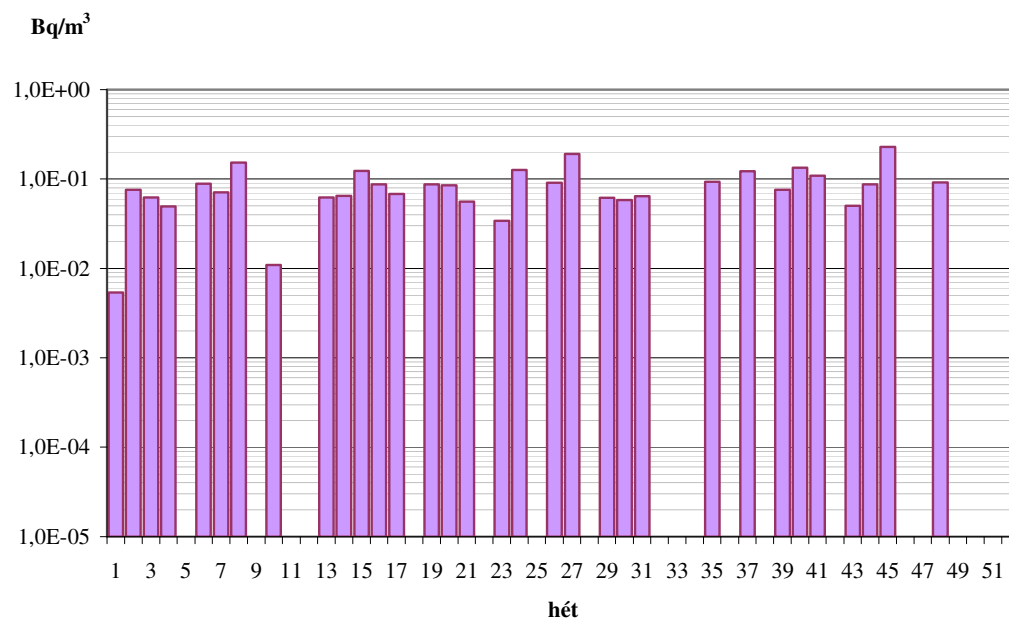
8/c ábra. A levegő ^{137}Cs tartalma aeroszol szűrőn történő nagyterefogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 6 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



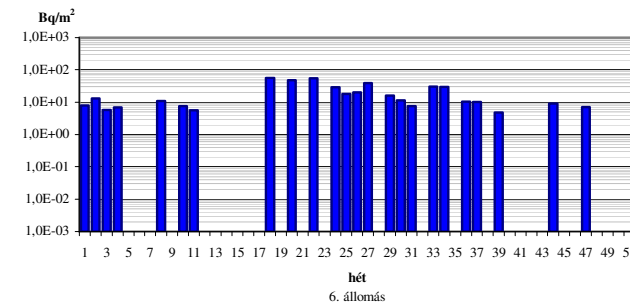
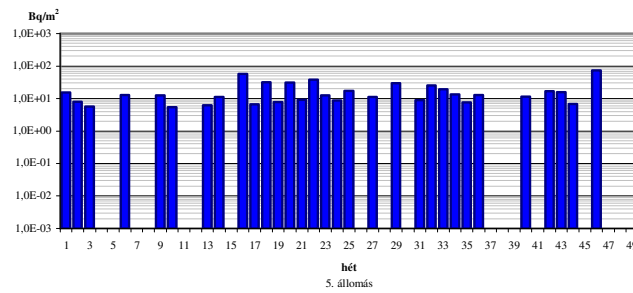
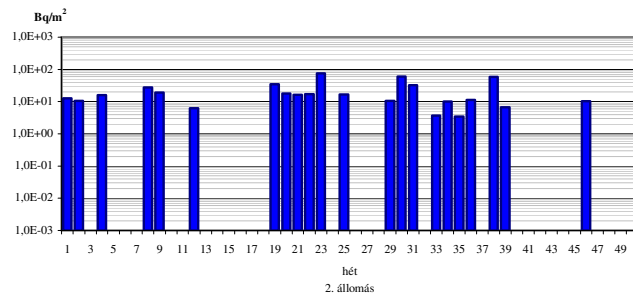
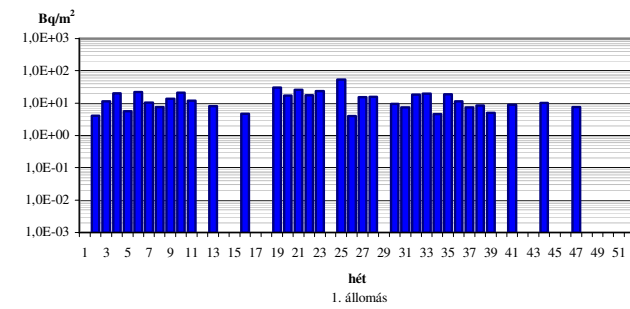
8/d ábra. A levegő ^7Be tartalma aeroszol szűrőn történő nagyterefogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 59 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)
(Világátlag: 3-10 mBq/m³)



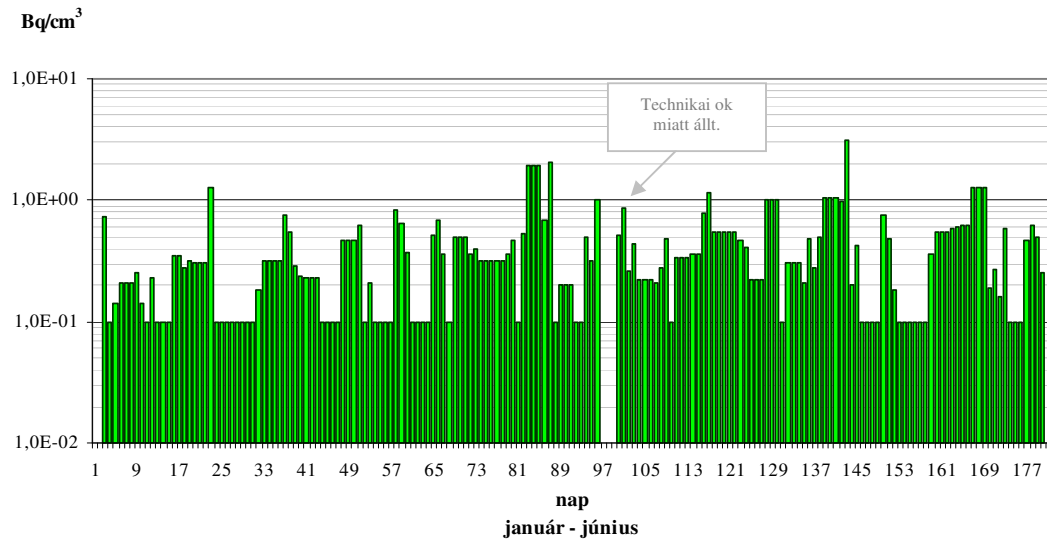
8/e ábra. A levegő ^{210}Pb tartalma aeroszol szűrőn történő nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 80 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



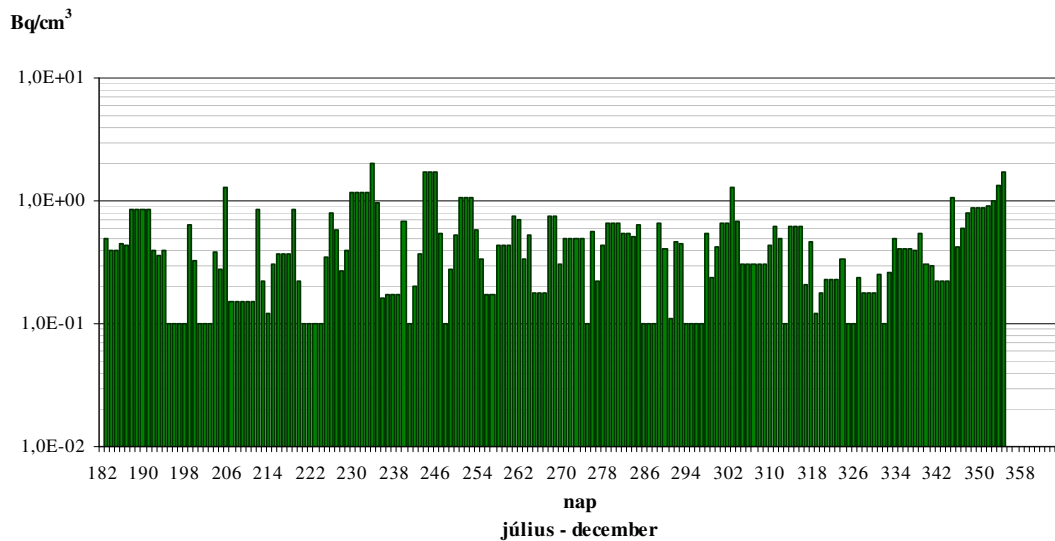
8/f ábra. A levegő ^{212}Pb tartalma aeroszol szűrőn történő nagytérfogatú (10.000 m³/hét) mintavételezéssel az 1. állomáson (a kimutatási határ 12 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)



9. ábra. A légköri kihullásból (Fall-out) eredő ⁷Be az 1., 2., 5. és 6. állomáson (kimutatási határ 2,00 Bq/m²)

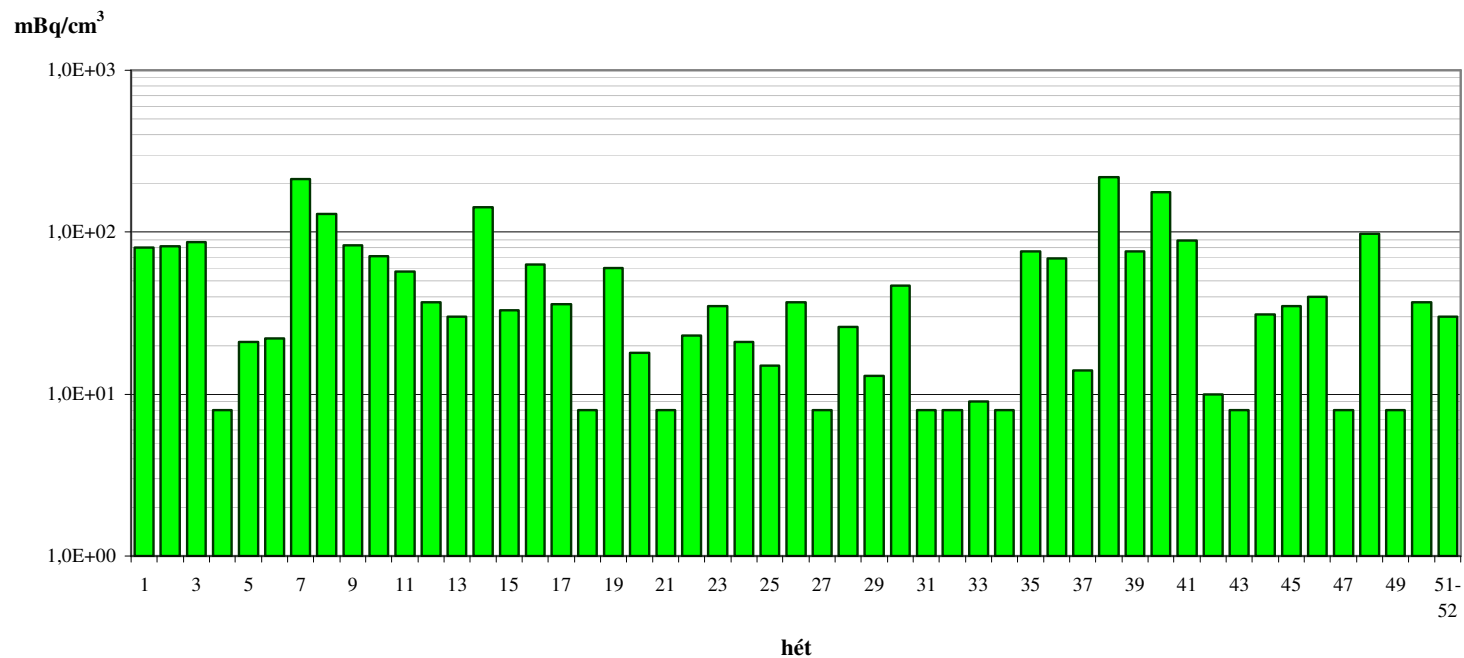


10/a ábra. A telephelyről eltávozó szennyvíz napi átlagos összbeta aktivitás-koncentrációjának alakulása (2007. I. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)

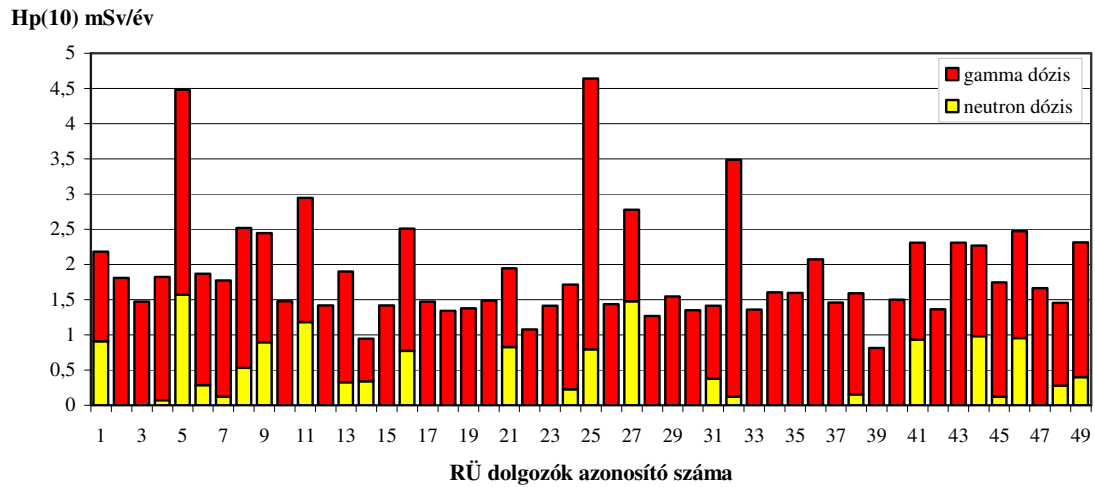


10/b ábra. A telephelyről eltávozó szennyvíz napi átlagos összbeta aktivitás-koncentrációjának alakulása (2007. II. félév, a kimutatási határ 0,1 mBq/m³)

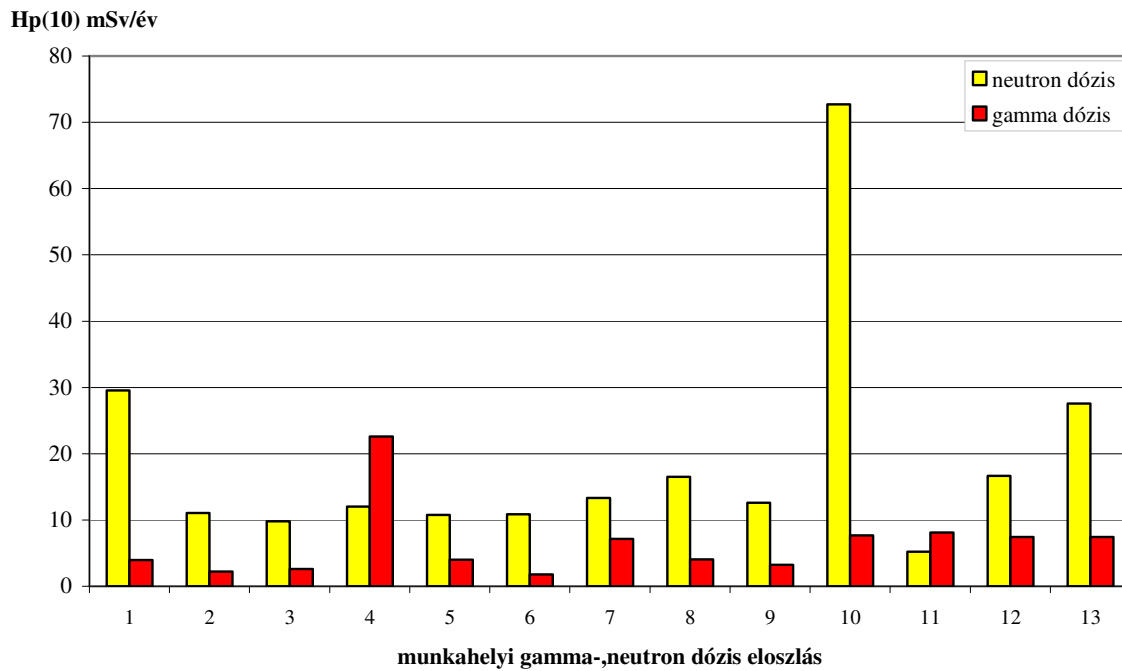
44/56



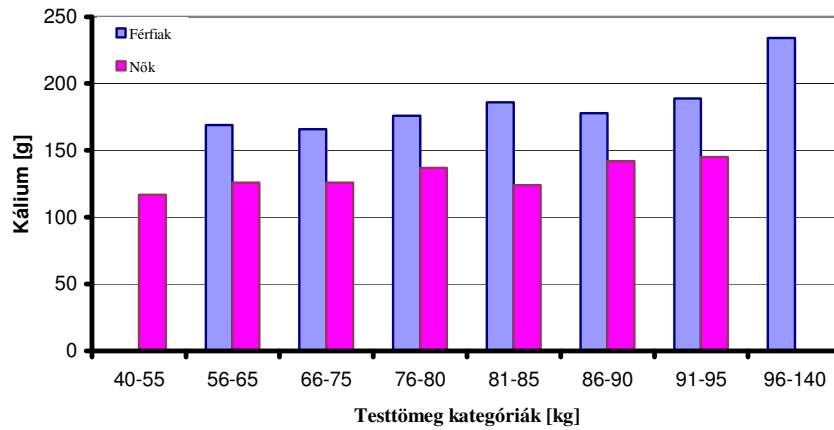
11. ábra. A telephelyről eltávozó szennyvíz trícium aktivitás-koncentrációja 2007-ben (kimutatási határ: 8 mBq/cm³)



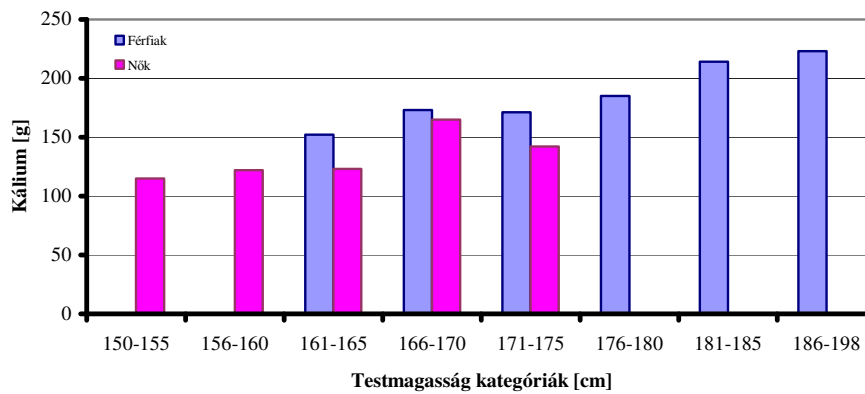
12/a ábra. Személyi TL doziméterekkel (TLD-7776/8814) mért éves dóziss adatok a Reaktorüzem dolgozóinál



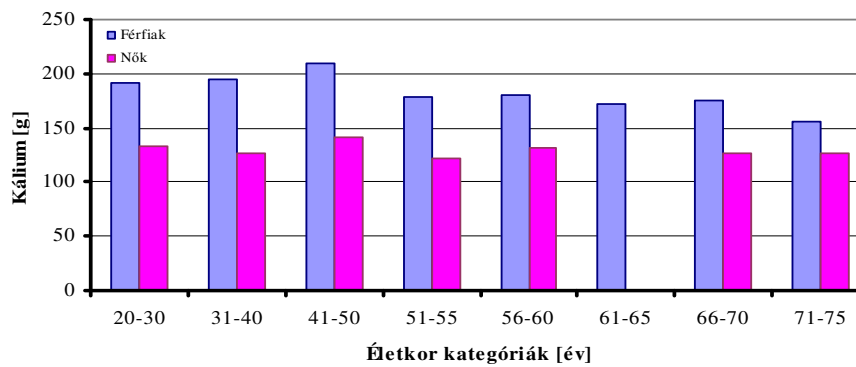
12/b ábra. Munkahelyi TL doziméterekkel (TLD-7776/8814) mért éves dóziss adatok a reaktor csarnokban



13/a ábra. A kálium átlagmennyisége a testtömeg függvényében



13/b ábra. A kálium átlagmennyisége a testmagasság függvényében



13/c ábra. A kálium átlagmennyisége az életkor függvényében