

A) rész

Anyagcsoportonként (B) szennyezettségi határértékek földtani közegre

CAS szám = Chemical Abstract Service azonosító száma

K_i = az veszélyességét jellemző besorolás, mely szerint K1 a minden esetben veszélyes anyagokat jelöli

B = (B) szennyezettségi határérték

1. Fémek („összes” kioldható) és félfémek (mértékegység: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
7440-36-0	Antimon*	5	K2
7440-42-8	Bór (B)	1000	K2

* Termőföldnek nem minősülő földtani közegre.

2. Szervetlen vegyületek (mértékegység: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
	Bróm vegyületei	10	K2
	Nitrát*	500	K2
	Nitrit*	100	K2
	Ammónia*	250	K2

* Termőföldnek nem minősülő földtani közegre.

3. Halogénezett alifás szénhidrogének (mértékegység: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
87-68-3	Hexaklór-butadién	0,1	K1

4. Elektromos fajlagos vezetőképesség talajkivonatból (mértékegység: µS/cm)

CAS szám		B	K _i
	* vezetőképesség (az érték desztillált vizes kivonatra vonatkozik)	2500	

* Termőföld talajára nem vonatkozik.

5. Polibrómozott-bifenilek és polibrómozott-bifenil-éterek (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
	Polibrómozott-bifenilek és Polibrómozott-bifenil-éterek: pentabrom-bifeniléter és rokonvegyületek: PBBE28, PBBE47, PBBE99, PBBE100, PBBE153, PBBE154, PBBE183, PBBE209	0.001	K1

6. C10-C13 klóralkánok (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
	C10-C13 klóralkánok	0,001	K1

7. Ftalátok (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
117-81-7	di (2-Etil-hexil)ftalát	1,3	K1

8. Nonil- és Oktil-fenolok (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
1806–26–4	4-n-Oktilfenol	0,1	K1
25154–52–3	Nonilfenol	0,3	K1
104–40–5	4-nonilfenol		

9. Szerves ón vegyületek (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B*	K _i
36643–28–3	Szerves ón vegyületek: Tributil-ón-kation	0,001	K1

10. Egyéb vegyületek (mértékegysége: mg/kg szárazanyag)

CAS szám		B	K _i
67–56–1	Metanol	10	K2
67–63–0	Izopropil-alkohol	10	K2
	Glikolok	10	K2

B) rész

Anyagcsoportonként (B) szennyezettségi határértékek felszín alatti vizekre

1. Fémek és félfémek (mértékegység: µg/L)

CAS szám		B	K _i
7440–36–0	<i>Antimon</i>	5	K2
7429–90–5	<i>Alumínium</i>	200	K2

2. Szervetlen vegyületek (mértékegység: mg/l, illetve µg/l)

CAS szám		B	K _i
	Bróm vegyületei	µg/l	10
	Nitrit	µg/l	500
7440–23–5	Nátrium	mg/l	200
	Klorid	mg/l	250

3. Halogénezett alifás szénhidrogének (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
87–68–3	Hexaklór-butadién	0,1	K1

4. Elektromos fajlagos vezetőképesség

CAS szám		B	K _i
	Vezetőképesség (mértékegysége uS/cm)	2500	

5. Polibrómozott-bifenilek és polibrómozott-bifenil-éterek (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
	Polibrómozott-bifenilek és Polibrómozott-bifenil-éterek: pentabrom-bifeniléter és rokonvegyületek: PBBE28, PBBE47, PBBE99, PBBE100, PBBE153, PBBE154, PBBE183, PBBE209	0,0005	K1

6. C10-C13 klóralkánok (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
	C10-C13 klóralkánok	0,4	K1

7. Ftalátok (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
117-81-7	di (2-Etil-hexil)ftalát	1,3	K1

8. Nonil- és Oktil-fenolok (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
1806-26-4	4-n-Oktilfenol	0,1	K1
25154-52-3	Nonilfenol	0,3	K1
104-40-5	4-nonilfenol		

9. Szerves ón vegyületek (mértékegység: µg/l)

CAS szám		B	K _i
36643-28-3	Szerves ón vegyületek: Tributil-ón-kation	0,001	K1