2005. május 10., kedd

A PARTI TENGERVIZEK ÉS ÁTMENETI VIZEK VONATKOZÁSÁBAN

	A	B	C	D	E
	Paraméter	Kiváló minőség	Jó minőség	Tűrhető minőség	Elemzési referenciamódszerek
1	Fekális Enterococcus (100 ml-ben)	100 (*)	200 (*)	***250*** (*)	ISO 7899-1 vagy ISO 7899-2
2	Escherichia coli (100 ml-ben)	250 (*)	500 (*)	***550*** (*)	ISO 9308-3 vagy ISO 9308-1

(*) 95 percentilis értékelés alapján. Lásd a ***II. sz. mellékletet.***

II. MELLÉKLET

A FÜRDŐVIZEK ÉRTÉKELÉSE ÉS OSZTÁLYOZÁSA

1. KIFOGÁSOLT MINŐSÉG

A fürdővizeket a „kifogásolt" osztályba kell sorolni, ha a fürdővizek legutolsó értékelési időszakra vonatkozó minőségi adatsorában([a]) a mikrobiológiai meghatározások percentilis értékei([b]) rosszabbak([c]), mint a „tűrhető minőség" értékei az I. melléklet „D" oszlopában.

2. TŰRHETŐ MINŐSÉG

A fürdővizeket a „tűrhető" osztályba kell sorolni:

1) ha a fürdővizek legutolsó értékelési időszakra vonatkozó minőségi adatsorában a mikrobiológiai meghatározások percentilis értékei megfelelnek az I. melléklet „D" oszlopában „a tűrhető" minőségre megadott értékeknek vagy jobbak([d]) azoknál; és

2) ha a fürdővíz ki van téve rövid távú szennyezésnek, azzal a feltétellel, hogy:

   i. megfelelő intézkedések történtek, ideértve a felügyeletet, a korai előrejelző rendszert és a minőségellenőrzést, annak érdekében, hogy a fürdőzők a figyelmeztetés, illetve szükség esetén a tiltás révén ne legyenek a szennyezésnek kitéve;

   ii. megfelelő intézkedések vannak folyamatban a szennyezés okainak megelőzése, csökkentése vagy megszüntetése érdekében; és

   iii. a legutolsó értékelési időszakban a rövid távú szennyezés miatt a 3. cikk. (6) bekezdése szerint figyelmen kívül hagyott minták száma nem haladja meg az erre az időszakra kidolgozott ellenőrzési ütemterv szerinti összes mintaszám 15%-át vagy a fürdési idényenkénti egy minta közül a nagyobb számértékét.

3. JÓ MINŐSÉG

A fürdővizeket a „jó" osztályba kell sorolni:

1) ha a fürdővizek a legutolsó értékelési időszakra vonatkozó minőségi adatsorában, a mikrobiológiai meghatározások percentilis értékei megfelelnek az I. melléklet „C" oszlopában a „jó minőségre" megadott értékeknek vagy jobbak azoknál; és

2) ha a fürdővíz ki van téve rövid távú szennyezésnek, azzal a feltétellel, hogy:

   i. megfelelő intézkedések történtek, ideértve a felügyeletet, a korai előrejelző rendszert és a minőségellenőrzést, annak érdekében, hogy a fürdőzők a figyelmeztetés, illetve szükség esetén a tiltás révén ne legyenek a szennyezésnek kitéve;

   ii. megfelelő intézkedések vannak folyamatban a szennyezés okainak megelőzése, csökkentése vagy megszüntetése érdekében; és

   iii. a legutolsó értékelési időszakban a rövid távú szennyezés miatt a 3. cikk. (6) bekezdése szerint figyelmen kívül hagyott minták száma nem haladja meg az erre az időszakra kidolgozott ellenőrzési ütemterv szerinti összes mintaszám 15%-át vagy a fürdési idényenként egy minta közül a nagyobb számértékét.

2005. május 10., kedd

4. KIVÁLÓ MINŐSÉG

A fürdővizeket a „kiváló” osztályba kell sorolni:

1) ha a fürdővizek a legutolsó értékelési időszakra vonatkozó minőségi adatsorában a mikrobiológiai meghatározások percentilis értékei megfelelnek az I. melléklet „B” oszlopában megadott „kiváló minőség” értékeinek vagy jobbak azoknál; és

2) ha a fürdővíz ki van téve rövid távú szennyezésnek, azzal a feltétellel, hogy:

   i. megfelelő intézkedések történtek, ideértve a felügyeletet, a korai előrejelző rendszert és a minőségellenőrzést, annak érdekében, hogy a fürdőzők a figyelmeztetés, illetve szükség esetén a tiltás révén ne legyenek a szennyezésnek kitéve;

   ii. megfelelő intézkedések vannak folyamatban a szennyezés okainak megelőzése, csökkentése vagy megszüntetése érdekében; és

   iii. a legutolsó értékelési időszakban a rövid távú szennyezés miatt a 3. cikk. (6) bekezdése szerint figyelmen kívül hagyott minták száma nem haladja meg az erre az időszakra kidolgozott ellenőrzési ütemterv szerinti összes mintaszám 15%-át vagy a fürdési idényenként egy minta közül a *nagyobb számértékét*.

MEGJEGYZÉSEK

([a]) „Legutolsó értékelési időszak”: az utolsó négy fürdési idény vagy, ahol ez alkalmazható, a 4. cikk (2) vagy (4) bekezdésében meghatározott időszak.

([b]) Az adott fürdővizekből nyert mikrobiológiai adatokból számított log10 normális eloszlás sűrűségfüggvényének percentilis értékelése; a percentilis értéke az alábbi módon nyerhető:

   i. Vegye az értékelendő adatsor összes baktériumszámának log10 értékét. (Nulla helyett használja a módszer kimutatási határának log10 értékét.)

   ii. Számítsa ki a log10 értékek számtani középértékét (μ).

   iii. Számítsa ki a log10 értékek ***szórását (σ).***

   Az *adatok* valószínűségi sűrűségfüggvényének felső 95 percentilis pontja az alábbi egyenlettel nyerhető: felső 95 percentilis = antilog (μ + 1,65 σ).

([c]) „Rosszabb”: nagyobb koncentrációértéket jelent 100 ml-re vonatkoztatva.

([d]) „Jobb”: kisebb koncentrációértéket jelent 100 ml-re vonatkoztatva.

III. MELLÉKLET

A FÜRDŐVIZEK PROFILJA

1. A 6. cikkben említett fürdővízprofil az alábbiakat tartalmazza:

a) a fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső egyéb felszíni vizek olyan fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzőinek leírása, amelyek esetleges szennyezés forrását képezhetik, és amelyek ezen irányelv célkitűzéseinek szempontjából, valamint a 2000/60/EK irányelvben meghatározottak szerint lényegesnek minősülnek;

b) azon *szennyező források meghatározása és értékelése, amelyek hátrányosan befolyásolhatják a fürdővizeket és veszélyeztethetik a fürdőzők egészségét;*

c) a cianobaktériumok elszaporodási potenciáljának értékelése;