

MEGRENDELÉS

Oldal: 1/4

A Megrendelő adatai

Név:	Képviselő:
Cím:	
Telefon / Fax:	E-mail cím:
Adószám (céges):	Személyi ig.sz. : (magánszemély)
Postázási cím : (ha nem egyezik meg a Megrendelő címével):	

A Laboratórium adatai

Név: Fővárosi Vízművek Zrt. vízminőségi és Környezetvédelmi Osztály Laboratórium	Képviselő: Dr. Brumbauer Anikó
Cím: 1044 Budapest, Váci út 102/V.	
Telefon: 06-1- 435-3909	Fax: 06-1-435-3949 E-mail cím: vizelemzes@vizmuvek.hu
Adószám: 10898824-2-44	

A Megrendelő megrendeli a Fővárosi Vízművek Zrt.-től az alábbi tevékenység(ek)et, az alábbi feltételekkel:

1. A megrendelés tárgya						
A Megrendelő a fenti ajánlati listán megjelölt vízvizsgálati tevékenység elvégzését mintavétellel vagy mintavétel nélkül megrendeli a Laboratóriumtól. Aki a minta beérkezésétől számított 7 munkanap alatt elvégzi a vízvizsgálati tevékenységeket, és a lent meghatározott módon közli az eredményeket.						
Az ajánlati lista kitöltött és a laboratórium részére leadott oldalai:	2/4		3/4		4/4	

2. Mintavételi adatok: A mintavétel helyének pontos címe, megnevezése:	Víz típusa	Medence*		AZONOSÍTÓ mintaátvevő tölti ki
		üzemel-tetése	fertőtle-nítése:	
1				
2				
3				
4				
5				
6				

A Laboratórium a mintavétel időpontjáról egyeztet a Megrendelővel. A Laboratórium vállalja, hogy az egyeztetett időintervallumban elvégzi a mintavételt, a Megrendelő vagy képviselőjének jelenlétében, és erről jegyzőkönyvet vesz fel.

* Fürdővíz vizsgálat megrendelése esetén kitöltendő!
 Medence üzemeltetése: víz visszaforgatás (VF); töltő-ürítő (TÜ)
 Medence fertőtlenítése: klóros (klórgáz, Na-hypoklorit, klóroxid) (CL); hidrogén-peroxid (HP); klór-dioxid (CD); ózon (ÓZ)

3. Együttműködési kötelezettség
A Megrendelő biztosítja a mintavétel elvégzhetőségét a megadott címen. A Laboratórium tájékoztatja a Megrendelőt, ha az átvett mintával bármilyen probléma történt, és az befolyásolja a vízvizsgálat elvégzését.

4. Az eredmények közlése				
A Laboratórium a vízvizsgálati eredményeket jegyzőkönyvben, könyvelt levélpostai küldeményben küldi el a Megrendelő részére.				
A Megrendelő kérheti az eredményeket ezen felül:	Személyesen			
	Faxon:		VAGY	E-mailen:

5. Egyéb rendelkezések	
A Laboratórium az eredményt csak a vízvizsgálati és mintavételi díj kiegyenlítése után köteles kiadni. Ha a Megrendelő egyeztet a Laboratóriummal a saját mintájának vizsgálati tevékenységeit és eredményeit személyesen is megtekintheti. A Laboratórium előre nem látható ok esetén a mintavételt és/vagy a vizsgálatokat a Megrendelő jóváhagyásával kiadhatja alvállalkozónak.	
A Megrendelő egyéb kérései:	
Minta(ák) beérkezése (mintaátvevő tölti ki):	
Kelt: Megrendelő aláírása

Fővárosi Vízművek Zrt.

Vízminőségi és Környezetvédelmi Osztály Laboratórium
A NAT által NAT-1-0681/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Oldal: 2/4

**Akkreditáltan vizsgálunk hálózati ivóvizet, kútvizet, tartályban forgalmazott vizet (nem ásványvíz).
Mesterséges közfürdő (nem gyógy- ásvány- és termásvíz) töltő, tisztított és medence vizét.
Egyéb vizek vizsgálatát is vállaljuk egyeztetés szerint.**

TEVÉKENYSÉG KIVÁLASZTÁSA Igény esetén "X" jelölés

	1	2	3	4	5	6	Megjegyzés
MINTAVÉTEL							
Budapesten egyszeri kiszállás							
Vidéken egyszeri kiszállás		km					

MIKROBIOLÓGIAI VIZSGÁLAT

Mikrobiológiai csoport <small>Escherichia coli szám; Coliformszám; Enterococcusok száma; Telepszám 22 °C-on; Telepszám 37 °C-on; Pseudomonas aeruginosa szám</small>	1	2	3	4	5	6	
Escherichia coli szám; Fekálcoliform szám							
Coliformszám							
Enterococcusok száma							
Telepszám 22 °C-on							
Telepszám 37 °C-on							
Pseudomonas aeruginosa szám							
Szulfitredukáló anaerobok (Clostridiumok) spóraszám							
Staphylococcus aureus szám (csak fürdővíz)							
Endoszáma (csak fürdővíz)							
Cocusszáma (csak fürdővíz)							

BIOLÓGIAI VIZSGÁLAT

<small>Üledék mennyisége; véglényszám; féregszám; baktériumszám; gombaszám; kénbaktérium-szám; vas- és mangánbaktérium-szám; alga és cianobaktérium szám</small>	1	2	3	4	5	6	

KÉMIAI VIZSGÁLAT

Ellenőrző kémia csoport (KOIps, Összes keménység, Fajlagos elektromos vezetőképesség, zavarosság, pH, klorid, nitrát, nitrit, ammónium, vas, mangán)	1	2	3	4	5	6	
permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps)							
p-lúgosság (pH mérés szükséges)							
m-lúgosság							
hidrogén-karbonát (m-lúgosság szükséges)							
összes keménység							
fajlagos elektromos vezetőképesség							
zavarosság							
pH							
hőmérséklet (helyszíni)							
oldott oxigén (helyszíni)							
aktív klór (kötött; szabad; összes) (helyszíni)							
bromid							
fluorid							
foszfát							
klorid							
nitrát							
nitrit							
szulfát							
ammónium							
kalcium (Ca)							
magnézium (Mg)							
vas (Fe)							
mangán (Mn)							

A megrendelés kitöltésével, aláírásával és a Laboratóriumhoz történő visszajuttatásával megrendelhetőek a fenti vizsgálatok.

A listában nem szereplő paraméterekre egyedi ajánlatadás történik.

Megjegyzés:

1. Javasoljuk a mintavétel Laboratóriummal történő elvégzését, mert a vevő általi mintavétel esetén az eredmények csak a behozott mintára lesznek érvényesek.
2. **A vízmintát a mintavételt követő 6 órán belül lehetőleg át kell adni a Laboratóriumnak.**
3. A Megrendelő által végzett mintavételhez, szükség esetén, írásos tájékoztatást adunk.

	1	2	3	4	5	6	Megjegyzés
KÉMIAI VIZSGÁLAT							
alumínium (Al)							
bárium (Ba)							
bór (B)							
cink (Zn)							
ezüst (Ag)							
kadmium (Cd)							
kálium (K)							
kobalt (Co)							
króm (Cr)							
molibdén (Mo)							
nátrium (Na)							
nikkel (Ni)							
réz (Cu)							
szilícium (Si) (nem akkreditált vizsgálat)							
antimon (Sb)							
bizmut (Bi)							
foszfor (P)							
lítium (Li)							
ón (Sn)							
stroncium (Sr)							
ólom (Pb)							
szelén (Se)							
arzén (As)							
higany (Hg)							
szín							
íz (nem akkreditált vizsgálat)							
szag (nem akkreditált vizsgálat)							
cianid							
fenolindex							
radioaktivitás (összes β sugárzás)							
összes trihalo-metán (THM)							

A megrendelés kitöltésével, aláírásával és a Laboratóriumhoz történő visszajuttatásával megrendelhetőek a fenti vizsgálatok.

A listában nem szereplő paraméterekre egyedi ajánlatadás történik.

Megjegyzés:

1. Javasoljuk a mintavétel Laboratóriummal történő elvégeztetését, mert a vevő általi mintavétel esetén az eredmények csak a behozott mintára lesznek érvényesek.
2. **A vízmintát a mintavételt követő 6 órán belül lehetőleg át kell adni a Laboratóriumnak.**
3. A Megrendelő által végzett mintavételhez, szükség esetén, írásos tájékoztatást adunk.

	1	2	3	4	5	6	Megjegyzés
KÉMIAI VIZSGÁLAT A vizsgálandó komponenseket javasoljuk megrendelés előtt egyeztetni!							
Illékony szerves vegyületek (rövidített vizsgálat trihalometánokkal a 201/2001 Korm.rendelet szerint): benzol; 1,2-diklór-etán; tetraklór-etén; triklór-etilén; kloroform; bromoform; dibróm-klór-metán; bróm-diklórmetán; vinil-klorid; cisz-1,2-diklór-etilén; széntetraklorid; diklór-metán							
Illékony halogénezett alifás vegyületek: vinil-klorid; 1,2-dibróm-etán; 1,1-diklór-etán; 1,2-diklór-etán; bróm-metán; bróm-diklór-metán; bromoform; széntetraklorid; kloroform; metil-klorid; dibróm-klór-metán; 1,1-diklór-etén; cisz-1,2-diklór-etén; transz-1,2-diklór-etén; diklór-metán; 1,2-diklór-propán; cisz-1,3-diklór-propén; transz-1,3-diklór-propén; 1,1,2,2-tetraklór-etán; tetraklór-etén; 1,1,1-triklór-etán; 1,1,2-triklór-etán; triklór-etilén;							
Illékony aromás vegyületek: toluol; etil-benzol; i-propil-benzol; n-propil-benzol; 1,2,4-trimetil-benzol; 1-etil-3-metil-benzol; 1-etil-4-metil-benzol; szek-butil-benzol; i-propil-toluol; n-butil-benzol; naftalin; xilolok (1,2-, 1,3-, 1,4-)							
Illékony halogénezett aromás vegyületek: kklór-benzol; 1,2-diklór-benzol; 1,3-diklór-benzol; 1,4-diklór-benzol; 1,2,3-triklór-benzol; 1,2,4-triklór-benzol							
összes szerves széntartalom (TOC)							
oldott szerves széntartalom (DOC)							
Aktív szénen adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX)							
Olajszármazékok: EPH C ₁₀ -C ₄₀							
BTEX: benzol, toluol, etil-benzol, xilolok							
PAH: benz(g,h,i)perilén; 1-metil-naftalin; 2-metil-naftalin; acenaftén; acenaftilén; antracén; benz(a)antracén; benz(b)fluorantén; benz(k)fluorantén; benz(a)pirén; benz(e)pirén; dibenz(a,h)antracén; fenantrén; fluorantén; fluorén; indeno(1,2,3-cd)pirén; krizén; naftalin;							

A megrendelés kitöltésével, aláírásával és a Laboratóriumhoz történő visszajuttatásával megrendelhetőek a fenti vizsgálatok.

A listában nem szereplő paraméterekre egyedi ajánlatadás történik.

Megjegyzés:

1. Javasoljuk a mintavétel Laboratóriummal történő elvégeztetését, mert a vevő általi mintavétel esetén az eredmények csak a behozott
2. **A vízmintát a mintavételt követő 6 órán belül lehetőleg át kell adni a Laboratóriumnak.**
3. A Megrendelő által végzett mintavételhez, szükség esetén, írásos tájékoztatást adunk.