

MUNKAUTASÍTÁSOK	Azonosító:	MU-MVÉ/01
VÍZKUTATÓ VÍZKÉMIA KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA	Oldal / össz. oldal:	1/2
MINTAVÉTELI UTASÍTÁS VÍZMINTÁK KÉMIAI VIZSGÁLATÁHOZ	Kiadás / változat:	2/2
	A változat dátuma:	2013.04.24.

ÖSSZEFOGLALÓ MINTAVÉTELI UTASÍTÁS VÍZMINTÁK KÉMIAI VIZSGÁLATÁHOZ

1. A laboratóriumunkban használatos mintavételi edények 1db edénybe vett mintából vizsgálható komponensek

Mintavevő edény	Tartósítószer	Vizsgálható komponenskör
1 literes PE műanyag 1db / összes komp.	Nincs	Anionok-kationok, pH, lúgosság, keménység, vezkép., KOI, összesó, öN, Br, F, HBO ₂ , H ₂ SiO ₃
1 db 250ml PE műanyag "CIANID"	Igen	Cianid
1db 100 ml HDPP műanyag falakon „NF”	Igen	Fe, Mn, nehézfémek
1 db 0,5 literes barna üveg	Igen	Illékony klórozott szénhidrogének (VOCI)
0.5 literes barna ü. 1 db	Nincs	„Kiegészítő komponensek” pld: ANA, I, öP
1 db 2 db 1 db 1 db		Szerves mikroszennyezők SZOE vagy TPH-olaj Peszticidek Benzolszármazékok Policiklikus aromások (PAH)
1 db 100ml barna üveg „SZULFID”	Igen	Szulfid
1 db 300ml barna üveg. „FENOL”	Igen	Fenolok
1 db 1 literes PE műanyag	Nincs	Trícium

www.vizkemia.hu

A vízmintákat laboratóriumba szállításig lehetőség szerint hűtve tárolják.

A mintákat -a mellékelt címkék felhasználásával vagy más módon (alkoholos filctoll) – kérjük pontosan azonosítsa: Minta származás, mintajel, talpmélység, vízhozam, hőmérséklet, mintavételi dátum stb.

Készítette: Azari Katalin	Jóváhagyta: Szakács Imre
---------------------------	--------------------------

MUNKAUTASÍTÁSOK	Azonosító:	MU-MVÉ/01
VÍZKUTATÓ VÍZKÉMIA KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA	Oldal / össz. oldal:	2/2
MINTAVÉTELI UTASÍTÁS VÍZMINTÁK KÉMIAI VIZSGÁLATÁHOZ	Kiadás / változat:	2/2
	A változat dátuma:	2013.04.24.

2. Az edényekben lévő tartósítószer, a mintavétel módja:

Mintavevő edény / tartósítószer	Mintavétel módja
1literes PE műanyag flakon <i>tartósítószer:-</i>	1. Öblítse ki a flakont a vizsgálandó vízmintával 2. Töltse tele és zárja le a csavaros kupakkal
250 ml PE műanyag flakon CIANID felirattal tartósítószer: 0,2 ml 40% NaOH / 250 ml flakon	⚠ Az üvegben tartósítószer van, nem szabad kiöblíteni! 1.Töltse meg az üveget a nyakáig, zárja le a kupakkal. ☞A mintavétel minél gyorsabban, levegővel való érintkezéstől védve történjen
100 ml HDPP műanyag flakon NF felirattal tartósítószer: 1: 1 nagy tisztaságú HNO ₃ 1,0 ml / 100ml flakon	⚠ Az üvegben tartósítószer van, nem szabad kiöblíteni! ☞Ivóvízhálózaton vett vízminta: 1.Töltse meg a flakont kb. a nyakáig, zárja le a kupakkal. ☞Kutak esetében fecskendőszűrőn szűrve vegye a vízmintát. <u>Fecskendőszűrő használata:</u> 1. Fecskendőszűrő előkészítése: a szűrőlapot illessze a szűrőtokba, a tokot csavarja össze, tegye félre. 2. A műanyag főzőpoharat öblítse ki, töltse meg a vizsgálandó vízzel. 3. Fecskendő öblítés: az 50ml-es fecskendőt szűrő nélkül szívja tele a főzőpohárban lévő vízzel, majd nyomja ki (nem a főzőpohárba) 4. Mintaszűrés: a fecskendőt szűrő nélkül szívja tele a főzőpohárban lévő vízzel, csavarja rá az 1. pont szerint összeszerelt menetes szűrőt, majd a vízmintát a fecskendő dugójának lassú nyomásával, a szűrőn keresztül nyomja bele az NF feliratú flakonba. 5. A 4. (mintaszűrés) műveletet ismételje 100ml-es flakonnál 2-szer.
0,5 literes barna üveg VOCI / THM felirattal tartósítószer: 200-300 mg Na-tioszulfát	⚠ Az üvegben tartósítószer van, nem szabad kiöblíteni! 1.Töltse tele az üveget lehetőleg légmentesen, zárja le a kupakkal. ☞A mintavétel minél gyorsabban, levegővel való érintkezéstől védve történjen
0,5 literes barna üveg <i>tartósítószer:-</i>	⚠ Ne nyúljon az üveg szájához, a zárókupak belsejéhez! 1. Öblítse ki az üveget a vizsgálandó vízmintával (SZOE, TPH esetén TILOS kiöblíteni!) 1. Töltse tele az üveget és lehetőleg légmentesen és zárja le a kupakkal
100ml barna üveg SZULFID felirattal tartósítószer: 20 g/l cink-acetát 10 ml / 100 ml üveg	⚠ Az üvegben tartósítószer van, nem szabad kiöblíteni! 1.Töltse meg az üveget a nyakáig, zárja le a kupakkal. ☞A mintavétel minél gyorsabban, levegővel való érintkezéstől védve történjen
300ml barna üveg FENOL felirattal tartósítószer: 1: 9 foszforsav 2,5 ml+ 20 g/l CuSO ₄ 2,5 ml	⚠ Az üvegben tartósítószer van, nem szabad kiöblíteni! 1.Töltse meg az üveget a nyakáig, zárja le a kupakkal. ☞A mintavétel minél gyorsabban, levegővel való érintkezéstől védve történjen

Készítette: Azari Katalin	Jóváhagyta: Szakács Imre
---------------------------	--------------------------