

Fyzikálne a chemické skúšanie

| Druh výkonu | Cena v € |
|---|---|
| Predmet skúšania – vody | |
| ▪ pach | 2,15 € |
| ▪ chuť | 2,15 € |
| ▪ farba | 1,49 € |
| ▪ zákal | 2,49 € |
| ▪ pH | 3,15 € |
| ▪ vodivosť | 3,65 € |
| ▪ rozpustené látky | 9,29 € |
| ▪ A ²⁵⁴ | 2,32 € |
| ▪ CHSK _{Mn} | 10,12 € |
| ▪ dusičnany, dusičnanový dusík | 4,97 € |
| ▪ dusitany, dusitanový dusík | 3,48 € |
| ▪ amónne ióny, amoniakálny dusík | 4,48 € |
| ▪ železo | 5,80 € |
| ▪ mangán | 6,63 € |
| ▪ chloridy | 6,47 € |
| ▪ vápnik, horčík, suma vápnika a horčíka - jednotlivo | 6,14 € |
| ▪ vápnik, horčík, suma vápnika a horčíka - spolu | 12,28 € |
| ▪ sírany | 13,77 € |
| ▪ fosforečnany, fosforečnanový fosfor | 5,80 € |
| ▪ celkový fosfor | 11,78 € |
| ▪ zinok (AAS - FLAME) | 19,91 € |
| ▪ ortuť | 13,94 € |
| ▪ Al, Na, As, Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, Se, Ag, Mn, Sb | 1 kov 25,89 € 2-4 kovy 52,11 € 5-12 kovov 86,96 € |
| ▪ voľný aktívny chlór | 5,97 € |
| ▪ viazaný aktívny chlór | 5,97 € |
| ▪ voľný a viazaný chlór spolu | 8,96 € |
| ▪ celkový aktívny chlór | 5,97 € |
| ▪ rozpustený kyslík, nasýtenie vody kyslíkom | 9,29 € |
| ▪ BSK ₅ | 12,61 € |
| ▪ CHSK _{Cr} | 14,27 € |
| ▪ vzhľad, zákal a usadenina (odpadová voda) | 2,15 € |
| ▪ rozpustené a nerozpustené látky, celkové a nerozpustené látky | 16,92 € |
| ▪ strata žíhaním nerozpustených látok | 10,78 € |
| ▪ NEL _{UV} | 23,90 € |
| ▪ príprava sklenenej odberovej vzorkovnice | 1,66 € |
| ▪ príprava odberovej vzorkovnice na kovy | 3,31 € |
| ▪ fluoridy | 5,11 € |
| ▪ chlórdioxid | 7,54 € |
| ▪ bór | 4,44 € |
| ▪ ozón | 4,49 € |
| ▪ TOC | 19,00 € |

| | |
|---|----------|
| ■ kyanidy | 9,28 € |
| ■ Ba, Li, Zn, Na (1-4 kovy) | 190,00 € |
| ■ celkový dusík | 7,80 € |
| ■ KNK4,5 , KNK8,3,ZNK4,5 , ZNK8,3 jednotlivo | 5,64 € |
| ■ KNK4,5 a KNK8,3,resp. ZNK4,5 a ZNK8,3 spolu | 9,46 € |
| ■ oxid uhličitý agresívny,Heyerova skúška | 4,32 € |
| ■ hodnota pHs a index nasýtenia Is | 3,65 € |
| ■ formy oxidu uhličitého (cena za ks) | 1,33 € |
| ■ chlorofyl-a a feopigmenty | 12,50 € |
| ■ tvrdosť karbonátová / nekarbonátová, jednotlivo | 1,33 € |
| ■ zbytková alkalita | 1,33 € |

Predmet skúšania – požívatiný

| | |
|---|---------|
| ■ sušina, obsah vody - (spolu aj jednotlivo) | 9,29 € |
| ■ chlorid sodný, chlorid sodný v sušine - (spolu aj jednotlivo) | 11,61 € |
| ■ jodid draselný | 14,27 € |
| ■ jodičnan draselný (ako KI) | 9,95 € |
| ■ ferokyanid draselný | 10,95 € |
| ■ číslo kyslosti | 10,29 € |
| ■ peroxidové číslo | 11,61 € |
| ■ kyslosť | 7,96 € |
| ■ pH | 4,64 € |
| ■ popol, popol v sušine - (spolu aj jednotlivo) | 13,61 € |
| ■ piesok (minerálne prímеси, popol nerozpustný v HCl), piesok v sušine | 20,58 € |
| ■ popol + piesok v jednej vzorke | 20,58 € |
| ■ sušina refraktometricky | 2,98 € |
| ■ energetická hodnota (sušina, tuk, bielkoviny, popol, sacharidy) | 73,02 € |
| ■ tuk, tuk v sušine - spolu aj jednotlivo | |
| - mäsové výrobky, ryby | 17,92 € |
| - mlieko, mliečne výrobky, syry | 4,97 € |
| - ostatné potraviny | 23,56 € |
| ■ dusičnany, dusitany - spolu aj jednotlivo | |
| - zelenina ovocie, výrobky z nich, nápoje, mliečna výživa | 18,92 € |
| - mäsové výrobky, syry, strava | 22,24 € |
| ■ acesulfám K, sacharín, kyselina cyklámová (ITP) - spolu aj jednotlivo | 22,24 € |
| ■ prídavné látky (HPLC) - aspartam, sacharín, acesulfám K, chinín, kofeín kofeín v sušine, kyselina sorbová, kyselina benzoová, kyselina 4-hydroxybenzeová, parabény - spolu aj jednotlivo | 54,77 € |
| ■ kyselina benzoová, kyselina sorbová (ITP) – spolu aj jednotlivo | 18,92 € |
| ■ kyselina glutámová | 19,91 € |
| ■ kyselina L-askorbová | 19,91 € |
| ■ syntetické potravinárske farbivá | |
| ➤ nedokázané | 6,63 € |
| ➤ dokázané (PC+TLC+HPLC) | 50,12 € |
| ■ Cd, Pb, Cu, Ni, Cr, As | 58,08 € |
| ■ ortuť | 15,60 € |

| | | |
|--|--------------|----------|
| ■ zinok | 25,06 € | |
| ■ cín | 26,22 € | |
| ■ kadmium (slané výrobky – ochucovadlá, omáčky, dehyd. pol.) | 24,23 € | |
| ■ olovo (slané výrobky – ochucovadlá, omáčky, dehyd. pol.) | 24,23 € | |
| ■ PAU (ako benzo-(a)-pyrén) | 114,51 € | |
| ■ polycyklické aromatické uhľovodíky - PAU (celkove) | 159,99 € | |
| ■ polychlórované bifenyly – PCB | 164,31 € | |
| ■ aldehydy; estery; metanol; vyššie alkoholy (3) | | |
| | 1 ukazovateľ | 46,80 € |
| | každý ďalší | + 4,54 € |
| ■ etanol | 14,27 € | |
| ■ histamín (HPLC) | 63,23 € | |
| ■ vodný extrakt v sušine (čaj, káva) | 15,60 € | |
| ■ farbivosť | 7,30 € | |
| ■ amoniak v mäsových výrobkoch | 15,26 € | |
| ■ skúška na dovarenosť | 4,97 € | |
| ■ piperín | 66,05 € | |
| ■ kapsaicín | 94,96 € | |
| ■ éterické oleje | 18,92 € | |
| ■ oxid siričitý | | |
| - výrobky z ovocia, zeleniny, polotovary | 11,95 € | |
| - nealko nápoje | 14,27 € | |
| ■ celkový fosfor (ako P ₂ O ₅) | 14,93 € | |
| ■ mokrý lepok | 5,64 € | |

Predmet skúšania – kozmetické výrobky

| | |
|---|---------|
| ■ Cd, Pb, Ni | 59,41 € |
| ■ ortuť | 15,60 € |
| ■ pH | 3,31 € |
| ■ peroxid vodíka | 7,30 € |
| ■ sulfid seleničitý (SeS ₂) | 48,46 € |
| ■ fluór | 64,72 € |
| ■ kyselina tioglykolová | 8,29 € |
| ■ soli zinku rozpustné vo vode | 12,61 € |
| ■ kyselina šťavelová | 15,93 € |
| ■ voľné hydroxidy (ako NaOH) | 7,30 € |
| ■ prídavné látky (HPLC) | |
| - parabény, 2-fenoxyetanol, 1-fenoxypropán-2-ol, Kys. salicilová, kys. sorbová, kys. benzoová, kys. 4-hydroxybenzoová | |
| spolu aj jednotlivo | 52,11 € |

Predmet skúšania – predmety bežného používania a obalové materiály

| | |
|--------------------------|---------|
| ■ celková migrácia látok | 11,61 € |
| ■ popis vzorky | 9,95 € |
| ■ príprava výluhov | 5,31 € |
| ■ fenoly | 11,28 € |
| ■ formaldehyd | 11,28 € |
| ■ celkové amíny | 14,93 € |

| | |
|--|----------|
| ■ primárne aromatické amíny | 11,28 € |
| ■ redukujúce látky | 10,95 € |
| ■ chloridy (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ amónne ióny (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ sírany (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ peroxidy (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ sulfidy (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ bárium (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ primárne aromatické amíny (kvalitatívne určenie) | 8,63 € |
| ■ diizokyanáty | 13,27 € |
| ■ odolnosť voči korózii | 5,31 € |
| ■ vyluhovateľnosť pigmentov | 4,97 € |
| ■ stálofarebnosť farebného papiera a lepenky | 10,95 € |
| ■ prítomnosť UV stabilizátora (detekcia UV lampou) | 2,98 € |
| ■ ortuť | |
| - výluhy PBP a OM do potravinových simulátorov | 19,58 € |
| - mineralizáty OM | 18,25 € |
| ■ zinok (AAS - FLAME) | 25,22 € |
| ■ antimón (Sb) | 25,55 € |
| ■ Cd, Pb, Ni, Cr, Cu, As, Al, Sb (3 - 8kovov) – výluhy PBP a OM do potravinárskych simulátorov | 100,57 € |
| ■ Cd, Pb (2 kovy) – výluhy PBP a OM do potrav. simulátorov | 71,36 € |
| ■ Cd, Pb, Cr - mineralizáty OM | 68,04 € |
| ■ acetaldehyd | 46,80 € |
| ■ akrylonitril | 46,80 € |
| ■ 1-oktén | 46,80 € |
| ■ styrén | 46,80 € |
| ■ vinylacetát | 46,80 € |
| ■ akrylonitril, styrén (tuhá vzorka) | 48,79 € |
| ■ zvyškové rozpúšťadlá | 165,63 € |
| ■ kaprolaktam | 43,48 € |
| ■ glykoly | 47,79 € |
| ■ estery kyseliny ftalovej (suma DBF, DEHF) | 104,56 € |
| ■ estery kyseliny ftalovej (suma DBF, BBF, DEHF, DOF, DINF, DIDF v hm.%) | 128,46 € |
| ■ neznáme kontaminanty, identifikácia | 147,71 € |
| ■ bisfenol A | 46,80 € |
| ■ bisfenol B | 46,80 € |
| ■ bisfenol S | 46,80 € |
| ■ formaldehyd (technikou HPLC) | 48,79 € |
| ■ melamín | 48,79 € |
| ■ fotoiniciátor | 43,48 € |
| (4-HPB - 4-hydroxybenzofénom | |
| BP - benzofenón | |
| 2-HBP - hydroxybenzofénom | |
| 4-MBP - 4-metylbenzofénom | |
| 4-PZB - benzoylbifenyl | |
| ITX - izopropyltioxantón | |
| QTC - 2etyl(hexyl-4dietylaminobenzoát) | |

| | |
|---|----------|
| DEAB - 4,4' - bis (dietylamino)-benzofenón | |
| Michler's ketone - 4,4' -bis (dimetylamino)-benzofenón) | |
| ▪ BADGE, BFDGE, NOGE | 104,46 € |
| ▪ Irganox 1076 | 48,79 € |
| ▪ Irganox 129 | 48,79 € |
| ▪ Ba, Li, Zn, Na (1-4 kovy) | 190,00 € |

Predmet skúšania – čistená voda

| | |
|----------------------|---------|
| ▪ vodivosť | 5,97 € |
| ▪ oxidovateľnosť | 2,65 € |
| ▪ dusičnany | 3,81 € |
| ▪ ťažké kovy | 5,97 € |
| ▪ kyslosť/zásaditosť | 2,65 € |
| ▪ chloridy | 2,65 € |
| ▪ sírany | 2,65 € |
| ▪ amónium | 2,82 € |
| ▪ vápnik + horčík | 2,82 € |
| ▪ zvyšok po odparení | 5,97 € |
| ▪ hliník | 25,89 € |

Chemická kontrola čistenej vody

38,00 €

Chemická kontrola čistenej vody na prípravu dialyzačných roztokov

63,89 €

Predmet skúšania – dezinfekčné roztoky

| | |
|---|--------|
| ▪ aktívny chlór, aktívny jód, aktívny kyslík, kyselina peroxooctová | 8,13 € |
| ▪ glutaraldehyd, o-ftaldialdehyd | 9,62 € |

Poznámky

| | |
|------|---|
| HPLC | - vysokoúčinná kvapalinová chromatografia |
| ITP | - izotachofóreza |
| PC | - papierová chromatografia |
| TLC | - tenkovrstvová chromatografia |