

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
ZOZNAM NEAKREDITOVANÝCH SKÚŠOK od 30.05.2018

VODY, CHEMICKÉ LÁTKY, ODPADY A INÉ MATRICE	
FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ UKAZOVATELE VO VODÁCH	
1	Stanovenie celkovej a zjavnej alkality (KNK) v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách titračne
2	Stanovenie zásadovej (neutralizačnej) kapacity (ZNK) pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách titračne
3	Stanovenie celkových tukov a olejov v odpadových vodách gravimetricky
4	Stanovenie obsahu kremíka a kremičitanov v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných a surových vodách spektrofotometricky/VIS
5	Výpočet foriem výskytu oxidu uhličitého v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných a surových vodách výpočtom
6	Stanovenie celkovej soľnosti v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách titračne
7	Stanovenie usaditeľných látok v odpadových vodách
8	Stanovenie chemickej spotreby kyslíka dichrómanom draselným v povrchových, podzemných, surových a odpadových vodách spektrofotometricky/VIS
9	Stanovenie fenolového indexu v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách titračne spektrofotometricky/VIS
10	Stanovenie bóru v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách fotometricky
11	Stanovenie močoviny v pitných, povrchových, podzemných, surových a odpadových vodách spektrofotometricky/VIS
12	Stanovenie aniónových tenzidov v pitných, povrchových, minerálnych, podzemných, surových a odpadových vodách spektrofotometricky/VIS
13	Stanovenie celkových, rozpustených a nerozpustených látok v odpadových vodách gravimetricky
14	Stanovenie ozónu vo vodách umelých kúpalísk a v iných typoch vôd
15	Stanovenie kvality vody na analytické účely
16	Stanovenie sulfidov vo vodách a vo vodných výluhoch spektrofotometricky
17	Stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) a rozpusteného organického uhlíka (DOC) vo vodách umelých kúpalísk a iných typov vôd metódou IČ detekcie po UV rozklade
18	Stanovenie síranov v pitných, podzemných, surových, povrchových a minerálnych vodách spektrofotometricky
19	Stanovenie polyaromatických uhľovodíkov (fluorantén, acetnaftén, fluorén, fenantrén, pyrén, chrysén, dibenzo-(a,h)-antracén, antracén, naftalén, benzo-(a)-antracén) v pitných, minerálnych, podzemných, surových vodách a vo vodách po úprave metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s fluorescenčným detektorom (FLD)
20	Stanovenie pesticídov v pitnej vode metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diódovým poľom (DAD) – nová metóda

21	Stanovenie cyndrospermopsínu v pitných, povrchových, surových vodách, vodách po úprave a vo vodnom kvete metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
22	Stanovenie mikrocystínov, nodularínu a cyndrospermopsínu metódou ELISA testov vo vodách
23	Stanovenie chlórovaných fenolov 2,4-DCF, 2,4,6-TCF v pitnej a povrchovej vode metódou kapilárnej plynovej chromatografie s detektorom elektrónového záchytu (GC/ECD)
24	Stanovenie železa v pitných, povrchových, podzemných, surových vodách a vodách po úprave metódou atómovej absorpčnej spektrometrie s atomizáciou v plameni (AAS-FLAME)
25	Stanovenie berýlia, chrómu, mangánu, niklu, arzénu, selénu, kadmia, antimónu, olova a striebra v pitných, povrchových, podzemných, surových vodách a vodách po úprave indukčne viazanou plazmou s hmotnostnou detekciou (ICP/MS)
26	Stanovenie kongenérov PCB – 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180 – v pitných, minerálnych, podzemných a povrchových vodách, vo vodách po úprave a v surových vodách metódou kapilárnej plynovej chromatografie s detektorom elektrónového záchytu (GC/ECD)
27	Stanovenie esterov kyseliny ftalovej – di-n-butylftalátu (DBE), bis (2-etylhexyl) ftalátu (DEHE) – v minerálnych a pramenitých vodách metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
28	Stanovenie arzénu metódou atómovej absorpčnej spektrometrie (AAS)

	MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE VO VODÁCH
29	Stanovenie kolifágov ako indikátorov vírusového znečistenia vody v znečistených vodných tokoch, v odpadových vodách a povrchových (rekreačných) vodách kultivačnou plakovou metódou
30	Stanovenie počtu desulfurikačných baktérií v povrchových a odpadových vodách kultivačnou metódou

	BIOLOGICKÉ A EKOTOXIKOLOGICKÉ UKAZOVATELE VO VODÁCH, CHEMICKÝCH LÁTKACH, VÝLUHOCH A INÝCH MATRICIACH
31	Stanovenie železitých baktérií vo vodách kultivačne (podľa Švorcovej)
32	Stanovenie mangánových baktérií vo vodách kultivačne
33	Skúška toxicity na <i>Lemna minor</i>
34	Odber a príprava vzoriek vôd na stanovenie enterovírusov
35	Molekulárno-biologická identifikácia a patogenita vybraných druhov améb
36	Vodné makrofyty
37	Stanovenie biosestónu v iných typoch vôd, matriciach z vôd a v biotických mikrohabitatoch
38	Real-time PCR metóda na detekciu <i>Naegleria fowleri</i>

	ODBERY VÔD
39	Stanovenie priehľadnosti v povrchových a bazénových vodách použitím kruhovej dosky
40	Stanovenie teploty vzduchu (ovzdušia)
41	Stanovenie zákalu vrátane priehľadnosti v teréne vizuálne vo vodách

POTRAVINY, KOZMETIKA A PREDMETOV BEŽNÉHO POUŽÍVANIA	
FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ UKAZOVATELE V POTRAVINÁCH, KOZMETIKE, PBP A INÝCH MATRICIACH	
42	Stanovenie hmotnostnej koncentrácie oxidu siričitého vo víne a vínnom destiláte
43	Stanovenie peroxidového čísla v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch
44	Stanovenie čísla kyslosti v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch
45	Stanovenie popola v pekárskych výrobkoch
46	Stanovenie piesku v pekárskych výrobkoch
47	Senzorické vyšetrenie potravín, výživových doplnkov, kozmetických výrobkov a PBP
48	Stanovenie vápnika vo výživových doplnkoch
49	Stanovenie fosforu vo výživových doplnkoch
50	Detekcia ožiarených potravín , z ktorých možno izolovať anorganické kremičitanové minerály (potraviny rastlinného pôvodu bez obsahu tuku) termoluminiscenčnou metódou
51	Stanovenie rezíduí antibiotík v mlieku, mäse, vajciach
52	Čistota prídavných látok
53	Výpočet obsahu sacharidov
54	Stanovenie alfa-solanínu v zemiakových výrobkoch metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
55	Stanovenie histamínu v rybacích výrobkoch, v alkoholických a nealkoholických nápojoch metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
56	Stanovenie kumarínu v potravinách obsahujúcich škoricu metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
57	Stanovenie mentofuránu v mäťových likéroch, cukrovinkách a čokoládach metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
58	Stanovenie cyklamátov v potravinách metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
59	Stanovenie kyseliny listovej vo výživových doplnkoch metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diodovým poľom (DAD)
60	Stanovenie pesticídov v potravinách (potraviny na výživu dojčiat a malých detí na báze ovocia, zeleniny, mäsa a mlieka a ich kombinácií, potraviny na výživu dojčiat a malých detí a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti na báze cereálií a/alebo sušeného mlieka s rôznymi prísadami – ovocie, rôzne príchute a pod.) metódou GC/MS/MS-TPQ
61	Stanovenie ďalších pesticídov v potravinách (potraviny na výživu dojčiat a malých detí na báze ovocia, zeleniny, mäsa a mlieka a ich kombinácií, potraviny na výživu dojčiat a malých detí a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti na báze cereálií a/alebo sušeného mlieka s rôznymi prísadami – ovocie, rôzne príchute a pod.) metódou GC/MS/MS – iónová pasca
62	Stanovenie ďalších organofosforových pesticídov v potravinách (potraviny na výživu dojčiat a malých detí na báze ovocia, zeleniny, mäsa a mlieka a ich kombinácií, potraviny na výživu dojčiat a malých detí a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti na báze cereálií a/alebo sušeného mlieka s rôznymi prísadami – ovocie, rôzne príchute a pod.) metódou GC/PFPD

63	Stanovenie ďalších pesticídov v potravinách (potraviny na výživu dojčiat a malých detí na báze ovocia, zeleniny, mäsa a mlieka a ich kombinácií, potraviny na výživu dojčiat a malých detí a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti na báze cereálií a/alebo sušeného mlieka s rôznymi prísadami – ovocie, rôzne príchute a pod.) metódou GC/ECD.
64	Vyjadrovanie výsledkov meraní rezíduí pesticídov (výpočtová metóda na sumy pesticídov)
65	Stanovenie medi, železa, zinku, sodíka, draslíka a mangánu vo výživových doplnkoch metódou atómovej absorpčnej spektrometrie s atomizáciou v plameni (AAS-FLAME)
66	Stanovenie kadmia, olova, chrómu, niklu, arzenu, selénu v potravinách, kadmia, olova a chrómu v kozmetike a kadmia a olova v PBP indukčne viazanou plazmou s hmotnostnou detekciou (ICP/MS)
67	Stanovenie niklu a arzenu v kozmetike metódou atómovej absorpčnej spektrometrie s atomizáciou v grafitovej kvete (AAS-GTA)
68	Stanovenie kadmia a olova po uvoľnení z kremičitanových povrchov (keramické riady) metódou atómovej absorpčnej spektrometrie s atomizáciou v plameni (AAS-FLAME).
69	Stanovenie esterov kyseliny ftalovej – di-n-butyl ftalátu (DBE), bis (2-etylhexyl) ftalátu (DEHE) a sumy DEHE + DBE – v alkoholických nápojoch metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
70	Stanovenie esterov kyseliny ftalovej – di-n-butyl ftalátu (DBE), bis (2-etylhexyl) ftalátu (DEHE) – v predmetoch bežného používania vyrobených z plastifikovaných materiálov (hračky, detské cumlíky, zubné kefky) metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
71	Stanovenie trans-izomérov metylesterov mastných kyselín (kyseliny olejovej a linolovej) v lipidickej zložke stužených margarínov a pokrmových tukov metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
72	Stanovenie kyseliny erukovej v rastlinných olejoch metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
73	Stanovenie kyseliny erukovej v potravinách na počiatočnú a následnú výživu dojčiat metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
74	Stanovenie rezíduí organochlórovaných pesticídov v beztukových (zeleninových a ovocných) aj v tukových (sušených mliečnych, cereálnych) potravinách metódou kapilárnej plynovej chromatografie s detektorom elektrónového záchytu (GC/ECD)
75	Stanovenie cholesterolu v potravinách metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
76	Stanovenie benzo(a)antracénu, chryzénu a benzo(b)fluoranténu v detskej výžive na báze v sušeného mlieka, ovocia, zeleniny a mäsa metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s fluorescenčnou detekciou
77	Stanovenie selénu v potravinách metódou atómovej absorpčnej spektrometrie (GT-AAS)
78	Stanovenie cínu v potravinách metódou atómovej absorpčnej spektrometrie (AAS)

MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE V POTRAVINÁCH, KOZMETIKE, BIOLOGICKOM MATERIÁLI A V CHEMICKÝCH DEZINFEKČNÝCH A ANTISEPTICKÝCH PRÍPRAVKOCH

79	Stanovenie enterokokov v potravinách a v kozmetike kultivačnou metódou
----	---

80	Stanovenie <i>Pseudomonas aeruginosa</i> v potravinách a v kozmetike kultivačnou metódou
81	Stanovenie <i>Leuconostoc mesenteroides</i> v potravinách kultivačnou metódou
82	Stanovenie mezofilných anaeróbných sporulujúcich mikroorganizmov v potravinách kultivačnou metódou
83	Dôkaz baktérií <i>Vibrio parahaemolyticus</i> v potravinách kultivačnou metódou
84	Dôkaz prítomnosti a stanovenie počtu baktérií rodu <i>Proteus</i> v potravinách kultivačnou metódou
85	Stanovenie <i>Yersinia enterocolitica</i> v potravinách a krmivách kultivačnou metódou
86	Stanovenie osmofilných kvasiniek v potravinách kultivačnou metódou
87	Stanovenie mikrobiologických ukazovateľov v kozmetike kultivačnou metódou
88	Identifikácia vybraných mikroorganizmov a ich toxínov metódami molekulárnej biológie
89	Stanovenie škodcov v potravinách a iných komoditách vizuálne a mikroskopicky

OVZDUŠIE

CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ FAKTORY VO VNÚTORNOM A PRACOVNOM PROSTREDÍ	
90	Odber a stanovenie oxidov dusíka vo vnútornom a pracovnom ovzduší spektrofotometricky
91	Odber a stanovenie amoniaku v pracovnom ovzduší spektrofotometricky
92	Stanovenie medi a mangánu v ovzduší metódou atómovej absorpčnej spektrometrie s atomizáciou v plameni (AAS-FLAME)
93	Identifikácia a kvantifikácia peľových zŕn a spór vzdušných húb v ovzduší mikroskopicky
94	Stanovenie ostatných prchavých organických látok v ovzduší metódou kapilárnej plynovej chromatografie s plameňovoionizačným detektorom (GC/FID)
95	Stanovenie formaldehydu v ovzduší metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s detektorom s diódovým poľom (DAD)

BIOLOGICKÝ MATERIÁL (KRV, MOČ A INÉ)

CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE V BIOLOGICKOM MATERIÁLI	
96	Stanovenie frekvencie mikrojadier v ľudských periférnych lymfocytoch (krv) mikroskopicky
97	Stanovenie frekvencie výmen sesterských chromatíd v ľudských periférnych lymfocytoch (krv) mikroskopicky
98	Stanovenie kadmia, chrómu, mangánu, niklu, arzénu, selénu, antimónu v moči indukčne viazanou plazmou s hmotnostnou detekciou (ICP/MS)
99	Stanovenie kadmia, chrómu, niklu, arzénu v krvi indukčne viazanou plazmou s hmotnostnou detekciou (ICP/MS)
100	Stanovenie ortuti v krvi, moči a vlasoch metódou AAS-AMA
101	Stanovenie kotínínu v moči metódou HPLC
102	Stanovenie kyseliny trichlóroctovej v moči spektrofotometricky
103	Stanovenie kyseliny fenylglyoxylovej, kyseliny mandľovej, kyseliny hippurovej a kyselín
104	Stanovenie 1-hydroxypyrenu v moči metódou HPLC
105	Prepočet výsledkov analýz biologického materiálu
106	Stanovenie jódu v moči indukčne viazanou plazmou s hmotnostnou detekciou (ICP/MS)

107	Stanovenie kadmia a olova v nekroptickom materiáli metódou atómovej absorpčnej spektrometrie (AAS)
------------	---

MERANIE FYZIKÁLNYCH FAKTOROV

108	Meranie úrovne intenzity elektrického poľa , úrovne intenzity magnetického poľa a magnetickej indukcie a meranie úrovne hustoty toku výkonu elektromagnetického poľa
109	Meranie vibrácií v pracovnom prostredí
110	Meranie denného osvetlenia