

**Příloha č. 1: Rozsah stanovení v biotě**

Sledované ukazatele (biota) 2018				Počet analyzovaných vzorků					Požadovaná min. MS		
Stanovení	ID ČHMÚ	CAS	Jednotky pro předání dat	Dreissena	bentos	plůdek	ryba ** (sval)	ryba ** (krev)	biota	Jednotky MS	Akreditace
PFOA	FB0330	335-67-1	µg/kg sušiny	19	21	21	15	15	0,5/0,1*	µg/kg sušiny, µg/l*	ne
PFOS	FB0325	1763-23-1	µg/kg sušiny	19	21	21	15	15	0,5/0,1*	µg/kg sušiny, µg/l*	ne

\* Platí pro krev

\*\* Zpracování vzorků ryba:

- svalovina bez kůže : kovy, PFOS, PFOA
- u matrice ryba (sval) a ryba (krev) budou zadavateli předány zpět zbytky vzorků zvlášť z každého jedince
- matrice ryba (sval) a ryba (krev) budou k analýzám použity směsné vzorky z jedinců dodaných objednatelem.

Příloha č. 2: Rozsah stanovení - POCIS (matrice pasivní vzorkovač)

Stanovení	ID ČHMÚ	CAS	Jednotky	Počet vzorků
(2,4,5-trichlorfenoxy)octová kyselina (2,4,5-T)	FE0735	93-76-5	ng.vzorkovač-1	63
1H-benzotriazol	FD0125	95-14-7	ng.vzorkovač-1	63
1-methyl-1H-benzotriazol	FE2023	13351-73-0	ng.vzorkovač-1	63
2,4-DB	FE0742	94-82-6	ng.vzorkovač-1	63
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina	FE0330	94-75-7	ng.vzorkovač-1	63
2,4-DP	FE0740	120-36-5	ng.vzorkovač-1	63
2-amino-N-(isopropyl)benzamide	FE2120	30391-89-0	ng.vzorkovač-1	63
3,4-dichlorophenyl urea	FE5270	2327-02-8	ng.vzorkovač-1	63
3-chloro-4-methylaniline	FE0467	95-74-9	ng.vzorkovač-1	63
4-Isopropylaniline	FE0183	99-88-7	ng.vzorkovač-1	63
4-methyl-1H-benzotriazol	FE2019	29878-31-7	ng.vzorkovač-1	63
5-methyl-1,2,3-benzotriazol a 4-methyl-1,2,3-benzotriazol	FE2020	29385-43-1	ng.vzorkovač-1	63
5-methyl-1H-benzotriazol	FE2021	136-85-6	ng.vzorkovač-1	63
6-acetylmorphine	FE4012	2784-73-8	ng.vzorkovač-1	63
acetochlor	FE0750	34256-82-1	ng.vzorkovač-1	63
acetochlor ESA	FE0751	187022-11-3	ng.vzorkovač-1	63
acetochlor OA	FE0752	194992-44-4	ng.vzorkovač-1	63
alachlor	FE0360	15972-60-8	ng.vzorkovač-1	63
alachlor ESA	FE0362	142363-53-9	ng.vzorkovač-1	63
alachlor OA	FE0361	171262-17-2	ng.vzorkovač-1	63
alfuzosin	FE3136	81403-80-7	ng.vzorkovač-1	63
ametryn	FE0445	834-12-8	ng.vzorkovač-1	63
amitryptiline	FE3139	50-48-6	ng.vzorkovač-1	63
amphetamine	FE4000	300-62-9	ng.vzorkovač-1	63
atenolol	FE3140	29122-68-7	ng.vzorkovač-1	63
atorvastatin	FE3141	110862-48-1	ng.vzorkovač-1	63
atracurium	FE3142	84228-79-1	ng.vzorkovač-1	63
atraton	FE2005	1610-17-9	ng.vzorkovač-1	63
atrazine	FE0365	1912-24-9	ng.vzorkovač-1	63
atrazine desethyl-2-hydroxy	FE1996	19988-24-0	ng.vzorkovač-1	63
atrazine-desethyl	FE0370	6190-65-4	ng.vzorkovač-1	63
atrazine-desethyl desisopropyl	FE1998	3397-62-4	ng.vzorkovač-1	63
atrazine-desisopropyl	FE1995	1007-28-9	ng.vzorkovač-1	63
atrazine-hydroxy	FE1997	2163-68-0	ng.vzorkovač-1	63
azithromycine	FE3144	83905-01-5	ng.vzorkovač-1	63
azoxystrobin	FE0770	131860-33-8	ng.vzorkovač-1	63
bensulfuron methyl	FE1192	83055-99-6	ng.vzorkovač-1	63
bentazone	FE0780	25057-89-0	ng.vzorkovač-1	63
benzoylcegonine	FE4032	519-09-5	ng.vzorkovač-1	63
bezafibrate	FE3099	41859-67-0	ng.vzorkovač-1	63
bisoprolol	FE3147	66722-44-9	ng.vzorkovač-1	63
bisphenol A	FB0040	80-05-7	ng.vzorkovač-1	63
BP3 (2-hydroxy-4-methoxybenzophenone)	FE2209	131-57-7	ng.vzorkovač-1	63
BP4 (2-hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid)	FE2211	4065-46-6	ng.vzorkovač-1	63
bromocriptin	FE3148	25614-03-3	ng.vzorkovač-1	63
caffeine	FE3100	58-08-2	ng.vzorkovač-1	63
carbamazepin	FE1395	298-46-4	ng.vzorkovač-1	63
carbendazim	FE1490	10605-21-7	ng.vzorkovač-1	63
carbofuran 3-hydroxy	FE0836	16655-82-6	ng.vzorkovač-1	63
cathinone	FE4002	71031-15-7	ng.vzorkovač-1	63
cilazapril	FE3153	92077-78-6	ng.vzorkovač-1	63
citaprolam	FE3154	59729-33-8	ng.vzorkovač-1	63
clarithromycine	FE3155	81103-11-9	ng.vzorkovač-1	63
clindamycine	FE3157	18323-44-9	ng.vzorkovač-1	63
clomazone	FE0865	81777-89-1	ng.vzorkovač-1	63
clonazepam	FE3159	1622-61-3	ng.vzorkovač-1	63
clopyralid	FE0870	1702-17-6	ng.vzorkovač-1	63
cocaine	FE4030	50-36-2	ng.vzorkovač-1	63
codeine	FE3161	76-57-3	ng.vzorkovač-1	63
cotinine	FE5501	486-56-6	ng.vzorkovač-1	63
cyproconazole	FE0895	94361-06-5	ng.vzorkovač-1	63
DEET	FE5295	134-62-3	ng.vzorkovač-1	63
desloratidin	FE3163	100643-71-8	ng.vzorkovač-1	63
desmetryn	FE0910	1014-69-3	ng.vzorkovač-1	63
diazinon	FE0920	333-41-5	ng.vzorkovač-1	63
diclofenac	FE1385	15307-86-5	ng.vzorkovač-1	63
diltiazem	FE3166	42399-41-7	ng.vzorkovač-1	63
dimethachlor	FE0965	50563-36-5	ng.vzorkovač-1	63
dimethachlor ESA	FE0966	CASID30748	ng.vzorkovač-1	63
dimethachlor OA	FE0967	1086384-49-7	ng.vzorkovač-1	63
dimethenamid	FE0970	87674-68-8	ng.vzorkovač-1	63
dimethenamid ESA	FE0972	205939-58-8	ng.vzorkovač-1	63
dimethenamid OA	FE0973	CASID30667	ng.vzorkovač-1	63
dimethoat	FB0070	60-51-5	ng.vzorkovač-1	63
dimethomorph	FE1530	110488-70-5	ng.vzorkovač-1	63
diphenhydramin	FE3167	58-73-1	ng.vzorkovač-1	63
dipyrdamol	FE3168	58-32-2	ng.vzorkovač-1	63
disopyramide	FE3255	3737-09-5	ng.vzorkovač-1	63
diuron	FE0460	330-54-1	ng.vzorkovač-1	63
diuron desmethyl	FE0496	3567-62-2	ng.vzorkovač-1	63
epoxiconazole	FE1540	133855-98-8	ng.vzorkovač-1	63
eprosartan	FE3171	133040-01-4	ng.vzorkovač-1	63
erythromycin	FE3040	114-07-8	ng.vzorkovač-1	63
ezetimibe	FE3172	163222-33-1	ng.vzorkovač-1	63
felodipine	FE3262	72509-76-3	ng.vzorkovač-1	63
fenofibrate	FE3264	49562-28-9	ng.vzorkovač-1	63
fenuron	FE3120	101-42-8	ng.vzorkovač-1	63
foxfenadine	FE3174	83799-24-0	ng.vzorkovač-1	63
flecainide	FE3266	54143-55-4	ng.vzorkovač-1	63
florasulam	FE1590	145701-23-1	ng.vzorkovač-1	63
florfenicol	FE3268	73231-34-2	ng.vzorkovač-1	63
fluazifop-p	FE5155	83066-88-0	ng.vzorkovač-1	63
fluconazole	FE3176	86386-73-4	ng.vzorkovač-1	63
flusilazole	FE1065	85509-19-9	ng.vzorkovač-1	63
foramsulfuron	FE1635	173159-57-4	ng.vzorkovač-1	63
glibenclamide	FE3182	10238-21-8	ng.vzorkovač-1	63
glimpiride	FE3183	93479-97-1	ng.vzorkovač-1	63
haloperidol	FE3184	52-86-8	ng.vzorkovač-1	63
hexazinon	FE0390	51235-04-2	ng.vzorkovač-1	63
hydroxyzine	FE3185	68-88-2	ng.vzorkovač-1	63
chlorantraniliprole	FF1045	500008-45-7	ng.vzorkovač-1	63
chloridazon	FE1105	1698-60-8	ng.vzorkovač-1	63
chloridazon desphenyl	FE5035	6339-19-1	ng.vzorkovač-1	63
chloridazon methyl desphenyl	FE1106	17254-80-7	ng.vzorkovač-1	63
chlorotoluron	FE0465	15545-48-9	ng.vzorkovač-1	63
chlorotoluron desmethyl	FE0466	22175-22-0	ng.vzorkovač-1	63
chlorpromazine	FE3152	50-53-3	ng.vzorkovač-1	63
chlorprothixen	FE3151	113-59-7	ng.vzorkovač-1	63
chlorpyrifos	FE0395	2921-88-2	ng.vzorkovač-1	63
ibuprofen	FE1365	15687-27-1	ng.vzorkovač-1	63

Stanovení	ID ČHMÚ	CAS	Jednotky	Počet vzorků
imazamethabenz methyl	FE1660	81405-85-8	ng.vzorkovač-1	63
imazamox	FE1665	114311-32-9	ng.vzorkovač-1	63
imidacloprid	FE1675	138261-41-3	ng.vzorkovač-1	63
indometacine	FE3221	53-86-1	ng.vzorkovač-1	63
ioxynil	FE1685	1689-83-4	ng.vzorkovač-1	63
irbesartan	FE3186	138402-11-6	ng.vzorkovač-1	63
isoproturon	FE0400	34123-59-6	ng.vzorkovač-1	63
isoproturon desmethyl	FE0402	56046-17-4	ng.vzorkovač-1	63
isoproturon monodesmethyl	FE0401	34123-57-4	ng.vzorkovač-1	63
isradipine	FE3272	75695-93-1	ng.vzorkovač-1	63
ketoconazole	FE3187	65277-42-1	ng.vzorkovač-1	63
ketoprofene	FE3097	22071-15-4	ng.vzorkovač-1	63
lenacil	FE0405	2164-08-1	ng.vzorkovač-1	63
linuron	FE0470	330-55-2	ng.vzorkovač-1	63
malathion	FB0085	121-75-5	ng.vzorkovač-1	63
maprotilin	FE3190	10262-69-8	ng.vzorkovač-1	63
MCPA	FE1145	94-74-6	ng.vzorkovač-1	63
MCPB	FE1150	94-81-5	ng.vzorkovač-1	63
MCPP	FE1155	7085-19-0	ng.vzorkovač-1	63
MDA	FE4004	4764-17-4	ng.vzorkovač-1	63
MDEA	FE4006	82801-81-8	ng.vzorkovač-1	63
MDMA	FE4052	42542-10-9	ng.vzorkovač-1	63
meclozine	FE3191	569-65-3	ng.vzorkovač-1	63
memantin	FE3192	19982-08-2	ng.vzorkovač-1	63
mephedrone	FE4054	1189805-46-6	ng.vzorkovač-1	63
metalaxyl	FE1160	57837-19-1	ng.vzorkovač-1	63
metazachlor	FE1170	67129-08-2	ng.vzorkovač-1	63
metazachlor ESA	FE5212	172960-62-2	ng.vzorkovač-1	63
metazachlor OA	FE5211	1231244-60-2	ng.vzorkovač-1	63
metconazole	FE1175	125116-23-6	ng.vzorkovač-1	63
methabenzthiazuron	FE0475	18691-97-9	ng.vzorkovač-1	63
methamphetamine	FE4050	537-46-2	ng.vzorkovač-1	63
methoxyfenozide	FE1760	161050-58-4	ng.vzorkovač-1	63
metobromuron	FE0480	3060-89-7	ng.vzorkovač-1	63
metolachlor	FE0455	51218-45-2	ng.vzorkovač-1	63
metolachlor ESA	FE0456	171118-09-5	ng.vzorkovač-1	63
metolachlor OA	FE0457	152019-73-3	ng.vzorkovač-1	63
metoprolol	FE3193	51384-51-1	ng.vzorkovač-1	63
metoxuron	FE0485	19937-59-8	ng.vzorkovač-1	63
metribuzin	FB0140	21087-64-9	ng.vzorkovač-1	63
metribuzin-desamino	FB0143	35045-02-4	ng.vzorkovač-1	63
metsulfuron methyl	FE1780	74223-64-6	ng.vzorkovač-1	63
mianserin	FE3194	24219-97-4	ng.vzorkovač-1	63
mirtazapin	FE3196	85650-52-8	ng.vzorkovač-1	63
monolinuron	FE0490	1746-81-2	ng.vzorkovač-1	63
naproxen	FE3095	22204-53-1	ng.vzorkovač-1	63
N-chloroacetyl-2,6-dimethylaniline	FF1075	1131-01-7	ng.vzorkovač-1	63
orphenadrin	FE3200	83-98-7	ng.vzorkovač-1	63
oxazepam	FE3199	604-75-1	ng.vzorkovač-1	63
oxycodone	FE4090	76-42-6	ng.vzorkovač-1	63
paroxetin	FE3201	61869-08-7	ng.vzorkovač-1	63
PBSA	FE3570	27503-81-7	ng.vzorkovač-1	63
perphenazine	FE3202	58-39-9	ng.vzorkovač-1	63
PFBS	FB0336	375-73-5	ng.vzorkovač-1	63
PFDA	FB0358	335-76-2	ng.vzorkovač-1	63
PFDoA	FB0326	307-55-1	ng.vzorkovač-1	63
PFHpA	FB0357	375-85-9	ng.vzorkovač-1	63
PFHpS	FB0337	375-92-8	ng.vzorkovač-1	63
PFHxA	FB0356	307-24-4	ng.vzorkovač-1	63
PFHxS	FB0340	355-46-4	ng.vzorkovač-1	63
PFNA	FB0335	375-95-1	ng.vzorkovač-1	63
PFOA	FB0330	335-67-1	ng.vzorkovač-1	63
PFOs	FB0325	1763-23-1	ng.vzorkovač-1	63
picloram	FE1815	1918-02-1	ng.vzorkovač-1	63
pirimicarb	FE1235	23103-98-2	ng.vzorkovač-1	63
pirimiphos ethyl	FE1241	23505-41-1	ng.vzorkovač-1	63
pirimiphos methyl	FE1240	29232-93-7	ng.vzorkovač-1	63
prochloraz	FE1250	67747-09-5	ng.vzorkovač-1	63
prometryn	FE0410	7287-19-6	ng.vzorkovač-1	63
propachlor	FE1255	1918-16-7	ng.vzorkovač-1	63
propazine	FE0415	139-40-2	ng.vzorkovač-1	63
propazine-2-hydroxy	FE0416	7374-53-0	ng.vzorkovač-1	63
propiconazole	FE1260	60207-90-1	ng.vzorkovač-1	63
pyrimethanil	FE1865	53112-28-0	ng.vzorkovač-1	63
ranitidine	FE3205	66357-35-5	ng.vzorkovač-1	63
ropinirole	FE3278	91374-21-9	ng.vzorkovač-1	63
rosuvastatin	FE3208	287714-41-4	ng.vzorkovač-1	63
sebutylazine	FE0453	7286-69-3	ng.vzorkovač-1	63
sertraline	FE3210	79617-96-2	ng.vzorkovač-1	63
simazin	FE0420	122-34-9	ng.vzorkovač-1	63
simazin 2-hydroxy	FE0421	2599-11-3	ng.vzorkovač-1	63
sotalol	FE3211	3930-20-9	ng.vzorkovač-1	63
sulfamerazine	FE3233	127-79-7	ng.vzorkovač-1	63
sulfamethazin	FE3065	57-68-1	ng.vzorkovač-1	63
sulfamethizole	FE3284	144-82-1	ng.vzorkovač-1	63
sulfamethoxazol	FE1400	723-46-6	ng.vzorkovač-1	63
sulfapyridin	FE3075	144-83-2	ng.vzorkovač-1	63
sulfaquinoxaline	FE3290	59-40-5	ng.vzorkovač-1	63
sulfasalazine	FE3292	599-79-1	ng.vzorkovač-1	63
tebuconazole	FE1295	107534-96-3	ng.vzorkovač-1	63
telmisartan	FE3213	144701-48-4	ng.vzorkovač-1	63
terbinafine	FE3296	91161-71-6	ng.vzorkovač-1	63
terbutylazine	FE0450	5915-41-3	ng.vzorkovač-1	63
terbutylazine desethyl-2-hydroxy	FE0449	66753-06-8	ng.vzorkovač-1	63
terbutylazine-desethyl	FE0451	30125-63-4	ng.vzorkovač-1	63
terbutylazine-hydroxy	FE0452	66753-07-9	ng.vzorkovač-1	63
terbutryn	FE0425	886-50-0	ng.vzorkovač-1	63
THC	FE4095	1972-08-3	ng.vzorkovač-1	63
thiamethoxam	FE1925	153719-23-4	ng.vzorkovač-1	63
tramadol	FE3215	27203-92-5	ng.vzorkovač-1	63
triadimenol	FE1325	55219-65-3	ng.vzorkovač-1	63
trilalate	FB0160	2303-17-5	ng.vzorkovač-1	63
trimetoprim	FE3080	738-70-5	ng.vzorkovač-1	63
triconazole	FE1340	131983-72-7	ng.vzorkovač-1	63
valsartan	FE3305	137862-53-4	ng.vzorkovač-1	63
venlavafaxin	FE3217	93413-69-5	ng.vzorkovač-1	63
verapamil	FE3218	52-53-9	ng.vzorkovač-1	63
warfarin	FE3249	81-81-2	ng.vzorkovač-1	63