

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznane spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
antipirin	C11H12N2O	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
atropin	C17H23NO3	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
benzokain	C9H11NO2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
fenacetin	C10H13NO2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	0,1
grizeofulvin	C17H17ClO6	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	0,2
kinin	C20H24N2O2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	0,6
kofein	C8H10N4O2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
lidokain	C14H22N2O	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
nikotinamid	C6H8O6	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	0,2
paracetamol	C8H9NO2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,6
piracetam	C6H10N2O2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,2
prokain	C13H20N2O2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
skopolamin	C17H21NO4	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	0,1
strihnin	C21H22N2O2	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,5
metakualon	C16H14N2O	aktivni dodatki (cDL≤0,6)	<0,1
N-metil-2Al	C10H13N	aminoindani (cDL<0,3)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
MDAi	C10H11NO2	aminoindani (cDL<0,3)	<0,3
2-AI	C9H11N	aminoindani (cDL<0,3)	<0,1
5-IAI	C9H10IN	aminoindani (cDL<0,3)	<0,1
MEAI	C10H13NO	aminoindani (cDL<0,3)	<0,1
4,5-MDAI	C10H11NO2	aminoindani (cDL<0,3)	"glej cDL"
5-EAPB	C13H17NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
5-MAPB	C12H15NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
6-EAPB	C13H17NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
2-MAPB	C12H15NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
6-APB	C11H13NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
5-APB	C11H13NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	<0,1
5-APB-NBOMe	C19H2NO2	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
MPA	C8H13NS	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
5-MBPB	C13H17NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
5-MAPDB	C12H17NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
5-MeO-DiBF	C17H25NO2	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
bk-2C-B	C10H12BrNO3	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
6-IT	C11H14N2	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
5-AEDB	C10H13NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
TDIQ	C10H11NO2	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
bk-MPA	C8H11NOS	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
6-APDB	C11H15NO	arilalkilamini (cDL < 0,1)	"glej cDL"
tiletamin	C12H17NOS	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
metoksetamin	C15H21NO2	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	<0,2
ketamin	C13H16CINO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	0,3
4-metoksi-PCP	C18H27NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	<0,1
3-MeO-PCP	C18H27NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	<0,1
3-MeO-PCMo	C17H25NO2	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	<0,1
2-metoksi-ketamin	C14H19NO2	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
PCEEA	C16H25NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
deskloro-N-etil-ketamin	C14H19NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ketaminu-sorodna-spojina-A	C13H16CINO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
deskloroketamin	C13H17NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-MeO-PCE	C15H23NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
M-ALPHA	C11H15NO2	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2F-ketamin	C13H16FNO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-fluoro deskloroketamin	C13H16FNO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-HO-PCP	C17H25NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-MeO-PCMMo	C18H27NO2	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4-MeO PCE	C15H23NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-HO-PCE	C14H21NO	arilcikloheksilamini (cDL≤0,3)	glej cDL
allobarbitol	C10H12N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
amobarbitol	C11H18N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
barbitol	C8H12N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
fenobarbitol (metilfenobarbitol)	C12H12N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
pentobarbitol	C11H18N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
secbutabarbitol (butabarbitol)	C10H16N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznane spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
secobarbital	C12H18N2O3	barbiturati (cDL < 0,1)	<0,1
bromazepam	C14H10BrN3O	benzodiazepini (cDL<0,5)	0,2
diazepam	C16H13ClN2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,2
fludiazepam	C16H12ClFN2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,1
flunitrazepam	C16H12FN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,2
flurazepam	C21H23ClFN3O	benzodiazepini (cDL<0,5)	0,1
klonazepam	C15H10ClN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,2
lorazepam	C15H10Cl2N2O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,5
nitrazepam	C15H11N3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	0,2
oksazepam	C15H11ClN2O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	0,1
tetrazepam	C16H17ClN2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	<0,2
bentazepam	C17H16N2OS	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
3-hidroksifenazepam	C15H10BrClN2O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
deskloroetizolam	C17H16N4S	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
diklazepam	C16H12Cl2N2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
fenazepam-4-oksidi	C15H10BrClN2O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
flubromazepam	C15H10BrFN2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
klonazolam	C17H12ClN5O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
adinazolam	C19H18ClN5	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
flubromazolam	C17H12BrFN4	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
pirazolam	C16H12BrN5	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
kloniprazepam	C19H16ClN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
metizolam	C16H13ClN4S	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
pivoksazepam	C20H19ClN2O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
nitrazolam	C17H13N5O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Ro5-4864 (4'-klorodiazepam)	C16H12Cl2N2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
fonazepam	C15H10FN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
etizolam	C17H15ClN4S	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
7-aminofluoronitrazepam	C16H14FN3O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
flunitrazolam	C17H12FN5O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
meklonazepam	C16H12ClN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3-hidroksiflubromazepam	C15H10BrFN2O2	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
tionordiazepam	C15H11CIN2S	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
flualprazolam	C17H12CIFN4	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
7-aminoklonazepam	C15H12CIN3O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Flutoprazepam	C19H16CIFN2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Metilklonazepam	C16H12CIN3O3	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Difludiazepam	C16H11CIF2N2O	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
1-demetil Fenazolam	C16H10BrCIN4	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Fenazolam	C17H12BrCIN4	benzodiazepini (cDL<0,5)	"glej cDL"
3F-fenmetrazin	C11H14FNO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
difenidin	C19H23N	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
metoksifenidin	C20H25NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
4-metil-4-metilaminoreks	C11H14N2O	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	0,3
2-MeO-difenidin	C20H25NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
4-MPH	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3F-fenetrazin	C12H16FNO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
fenetrazin	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
izofenmetrazin	C11H15NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
CRL-10,941	C15H13FNO3S	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
mebroqualon	C15H11BrN2O	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
4-fluorokokain	C17H20FNO4	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
fenmetetrazin-prekurzor	C13H21NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	1,3
PDM-35	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
memantin	C12H21N	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
3,6-DMPM	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
fenmetetrazin	C13H19NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
mitrakuinin	C23H30N2O4	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	1,0
PRE-084	C19H27NO3	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
G-130	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
metilmorfenat	C13H17NO3	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
2-isovaleril-1,3-indanedion	C14H14O3	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	0,3



**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
indan	C9H10	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	0,3
1,3-indanedion	C9H6O2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
3-MPM	C12H17NO	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
nitrakain	C16H24N2O4	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
fenibut	C10H13NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	0,4
RTI-111	C16H19Cl2NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	<0,1
W-19	C19H22ClN3O2S	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
deskloro-W-19	C19H23N3O2S	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
P2NP	C9H9NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
IDRA-21	C8H9ClN2O2S	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
fenilpiracetam	C12H14N2O2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
prokainamid	C13H21N3O	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
prilokain	C13H20N2O	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
pF-4-metilaminoreks	C10H11FN2O	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
3-(p-metoksibenzoil)indol	C16H13NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	glej cDL
moklobemid	C13H17ClN2O2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	glej cDL

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
Venlafaksin	C17H27NO2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	glej cDL
Pagoklon	C23H22CIN3O2	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
lpriflavin	C18H16O3	drugo (cDL ≤1,3) range (0,1 - 1,3)	"glej cDL"
1-PEA	C8H11N	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
2C-B, BDMPEA	C10H14NO2Br	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,3
2C-H	C10H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
2C-I	C10H14NO2I	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
2C-T-2	C12H19NO2S	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
2C-T-4	C13H21NO2S	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
2C-T-7	C13H21NO2S	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
4-fluoroamfetamin	C9H12FN	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
4-MTA	C10H15NS	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
amfetamin	C9H13N	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
DOB	C11H16BrNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
DOET	C13H21NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
DOM	C12H19NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
efedrin	C10H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
fenetilin	C18H23N5O2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
MBDB	C12H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
MDA	C10H13NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
MDDMA	C12H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
MDEA	C12H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
MDMA	C11H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
meskalin	C11H17NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
metamfetamin	C10H15N	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
N-metil-1-PEA	C9H13N	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
PMA	C10H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	0,05
PMMA	C11H17NO	fenetilamini (cDL<0,3)	0,05
2C-C	C10H14CINO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
2C-D	C11H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,1
2C-E	C12H19NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
2-FA	C9H12FN	fenetilamini (cDL<0,3)	0,1
3-FA	C9H12FN	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
DOI	C11H16INO2	fenetilamini (cDL<0,3)	0,2
etilamfetamin	C11H17N	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
metedron	C11H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	<0,2
N-propilamfetamin	C12H19H	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-P	C13H21NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25IP-NBOMe	C21H29NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
DOIP	C14H23NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-kloro-2,5-DMA	C11H16ClNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25C-NBOH	C17H20ClNO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
acetilamfetamin	C11H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-bromoamfetamin	C9H12BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3-bromoamfetamin	C9H12BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-bromoamfetamin	C9H12BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-metoksiamfetamin	C10H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3-metoksiamfetamin	C10H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-bromometamfetamin	C10H14BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3-bromometamfetamin	C10H14BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-bromometamfetamin	C10H14BrN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-metoksimetamfetamin	C11H17NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-bromo-4,5-MDMA	C11H14BrNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-klorometamfetamin	C10H14ClN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-TFM	C11H14F3NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
DOF	C11H16FNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
N-Me-2C-H	C11H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
DOPR	C14H23NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
eskalin	C12H19NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
allieskalin	C13H19NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25D-NBOMe	C19H25NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-N	C10H14N2O4	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
25I-NBOH	C17H20INO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25C-NBF	C17H19CIFNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
meskalin-NB2OMe	C19H25NO4	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-P-NBOMe	C21H29NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-T-2-NBOMe	C20H27NO3S	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-T-4-NBOMe	C21H29NO3S	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-T-7-NBOMe	C21H29NO3S	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
homoveratrilamin	C10H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-etilefedrin	C12H19NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
HMA	C10H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-metil-N-etil-norefedrin	C12H19NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-metilefedrin	C11H17NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25I-NBOMe	C18H22INO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25I-NBMD	C18H20INO4	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25E-NBOMe	C20H27NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25G-NBOMe	C20H27NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
25T-NBOMe	C19H25NO3S	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
30C-NBOMe	C20H26ClNO5	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25H-NBOMe	C18H23NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
metamfetamin	C14H17N	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
5-MAPDI	C13H19N	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25C-NB3OMe	C18H22ClNO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
DOBU	C15H25NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
DOAM	C16H27NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-iP	C13H21NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
TMA-2	C12H19NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25B-NBOMe	C18H22BrNO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-B-fli	C12H14BrNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25N-NBOMe	C18H22N2O5	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
MDA 2-aldoksim analog	C11H13NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
proskalin	C13H21NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
UWA-101	C13H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25B-NBOH	C17H20BrNO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25H-NB4OMe	C18H23NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
MMDA-2	C11H15NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3C-E	C13H21NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
metalileskalin	C14H21NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-F	C10H14FNO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2C-G	C12H19NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3,4-HHMA	C10H15NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-MA-NBOMe	C18H23NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-MMA-NBOMe	C19H25NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
homarilamin	C10H13NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25H-NBOH	C17H21NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25I-NB4OMe	C18H22INO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3C-P	C14H23NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"



**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3-MeOMA	C11H17NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25H-NBMD	C18H21NO4	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
4-FEA	C11H16FN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
hordenin	C10H15NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25E-NBOH	C19H25NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
25I-NBF	C17H19FINO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3,4-EDMA	C12H17NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3-FEA	C11H16FN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
N-formilamfetamin	C10H13NO	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
EFLEA	C12H17NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2-FEA	C11H16FN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
3-FEA	C11H16FN	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
PRL-8-53	C18H21NO2	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
BOD	C12H19NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
2,3,4-TMA	C12H19NO3	fenetilamini (cDL<0,3)	"glej cDL"
heroin/ diacetilmorfin	C21H23NO5	heroin (cDL ni ocenjena)	0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
5-MeO-MIPT	C15H22N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	<0,1
5-MeO-N,N-DMT	C13H18N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	<0,1
LSD	C20H25N3O	indolalkilamini (cDL<0,5)	<0,5
N,N-dimetiltriptamin	C12H16N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	<0,1
5-MeO-DALT	C17H22N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	<0,2
4-OH-MET	C13H18N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
DIPT	C16H24N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
1-cikloheksilmetilindol	C15H19N	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
1-pentilindol	C13H17N	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
1P-LSD	C23H29N3O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
2-(1H-indol-3-il)-N,N-dipropilacetamid	C16H22N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-hidroksi DiPT	C16H24N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
5-metoksi DiPT	C17H26N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-AcO-DET	C16H22N2O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-AcO-MET	C15H20N2O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
ETH-LAD	C21H27N3O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
4-HO-MIPT	C14H20N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
5-MeO-EPT	C16H24N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
7-MeO-DIPT	C17H26N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-MeO-DIPT	C17H26N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
6-MeO-DIPT	C17H26N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-AcO-DMT	C14H18N2O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
DPT	C16H24N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
NDTDI	C19H27N3O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
Ru-28306	C13H16N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
AMT	C11H14N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
4-AcO-DPT	C18H26N2O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
gramin	C11H14N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
EPT	C15H22N2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
5-MeO-pyr-T	C15H20N2O	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
1B-LSD	C24H31N3O2	indolalkilamini (cDL<0,5)	"glej cDL"
CBD	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ni ocenjena)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
CBN	C21H26O2	kanabinoidi (cDL ni ocenjena)	<0,1
THC	C21H30O2	kanabinoidi (cDL ni ocenjena)	0,1
CBG	C21H32O2	kanabinoidi (cDL ni ocenjena)	<0,3
katin	C9H13NO	katinoni (cDL<0,2)	0,1
2,4,5-trimetoksikatinon	C12H17NO4	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
2,4,6-trimetoksikatinon	C12H17NO4	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
2,5-dimetoksi-4-metil-katinon	C12H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
2,5-dimetoksi-4-metil-metkatinon	C13H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
2,5-dimetoksikatinon	C11H15NO3	katinoni (cDL<0,2)	0,1
3,4-DMMC	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	0,1
3,4-metilendioksikatinon (MDC)	C10H11NO3	katinoni (cDL<0,2)	0,1
4-mefedron (4-MMC)	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
4-metiletkatinon (4-MEC)	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
bufedron	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
butilon (bk-MBDB)	C12H15NO3	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
metamfepramon	C13H19NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
metilon (bk-MDMA)	C11H13NO3	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
nafiron	C19H23NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
etilon	C12H15NO3	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
2-MMC	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
3-FMC	C10H12FNO	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
3-MMC	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,1
4-EMC	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
alfa-PPP	C13H17NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
bupropion	C13H18CINO	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
etilkatinton	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	<0,2
N-etilnorpedron	C13H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3-CMC	C10H12CINO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
alfa-PVP	C10H12CINO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
pedron	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
N-Me-bk-MMDA-2	C12H15NO4	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
5-BPDi	C19H27NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
4-hidroksimetkatinon	C10H13NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3,4-MDPV	C16H21NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-PBP	C14H18FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
5-PPDi	C17H23NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MDPHP	C17H23NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
NEB-inden-analog	C15H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3,4-dimetoksi-a-PHP	C18H27NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
5-DBFPV	C17H23NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MeO-PVP	C16H23NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
NEB	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-NPP	C14H20FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
alfa-PHP	C16H23NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
TH-PVP	C19H27NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4CI-PVP	C15H20ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
2,3-DMMC	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
tBuONE	C14H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
BK-Etil-K	C14H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-CI-PPP	C13H16ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MDMC	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
BK-IVP	C16H23NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MeO-PV9	C19H29NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
N-Etil-norpentilon	C14H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
alfa-PBP	C14H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-PHP	C16H22FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-PV8	C17H24FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-PV9	C18H26FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
N-etilheksedron	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
meksedron	C12H17NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
2-FMC	C10H12FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
etkatinon	C11H15NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-CIC	C12H16ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
Cathinone	C9H11NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
MPBP	C15H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MDPBP	C15H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MDPPP	C14H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
pirovaleron	C16H23NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
amfepramon	C13H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-CEC	C11H14CINO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-etiletkatinon	C13H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
NiPP	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
PV8	C17H25NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
metkatinon	C10H13NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
PV9	C18H27NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
pentilon	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-etilmetkatinon	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
propilon	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-fluorobufedron	C11H14FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-fluoro- $\alpha$ -PVP	C15H20FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"



**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3',4'-trimetilenpentedron	C15H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3',4'-trimetilen-alfa-PVP	C18H25NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
TH-PBP	C18H25NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MEAP	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MPD	C13H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-CMC	C10H12CINO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
dibutilon	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
alfa-PiHP	C16H23NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
alfa-PVT	C13H19NOS	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
iPRONE	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-kloropentedron	C12H16CINO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-metil-PV8	C18H27NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3,4-metilendioksi-PV9	C19H27NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
5-metoksimetilone	C12H15NO4	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
dimetilone	C12H15NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MPHP	C17H25NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
3-MEC	C12H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3-BMC	C10H12BrNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-BMC	C10H12BrNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
BMDB	C18H19NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
N,N-dietilpentilon	C16H23NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MMMP	C15H21NO2S	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3-CEC	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
2-CEC	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
N-metil benzedron	C18H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
DL-4662	C15H23NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MC	C10H13NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-MDEC	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
bk-IMP	C13H17NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
eutilon	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
BMDP	C17H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-CDC	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznane spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
N-metiletilon	C13H17NO3	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
MPPP	C14H19NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3-MeOMC	C11H15NO2	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3CI-N,N-DMC	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
2CI-N,N-DMC	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-etil Pentedron	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4CI-alfa-PHP	C16H22ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-Metildietkatinon	C14H21NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
3F-alfa-PVP	C15H20FNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
4CI-Bufedron	C11H14ClNO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
Butilheksedron	C16H25NO	katinoni (cDL<0,2)	"glej cDL"
kokain	C17H21NO4	kokain (cDL ni ocenjena)	<0,1
butorfanol	C21H29NO2	opioidi (cDL≤0,3)	0,2
4-MeO-BF	C24H32N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	0,3
4F-BF	C23H29FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	0,1
U-47700	C16H22Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
W-15	C19H21CIN2O2S	opioidi (cDL≤0,3)	0,2
AH-7921	C16H22C12N2O	opioidi (cDL≤0,3)	<0,1
FU-F	C24H26N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
carfentanil	C24H30N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
akriolil-F	C22H26N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4Cl-iBF	C23H29CIN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-iBF	C23H29FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
oksikodon	C18H21NO4	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
valerilfentanil	C24H32N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
metoksiacetil-F	C22H28N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
U-49900	C18H26C12N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-fluorofentanil	C22H27FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AH-8529	C16H23CIN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AH-8533	C16H23CIN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-fluorofentanil	C22H27FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
THF-F	C24H30N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
meten-U-47700	C17H24Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AH-7959	C19H26Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ciklopentil-F	C25H32N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
furanil-norfentanil	C16H18N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
benzil-karfentanil	C23H28N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4-fluoroakrifentanil	C22H25FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-metilbutirilfentanil	C24H32N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
beta-metilfentanil	C23H30N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
alfa-metilbutirilfentanil	C24H32N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
alfa-metilacetilfentanil	C22H28N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ciklopropil fentanil	C23H28N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4-fluoro metoksiacetil fentanil	C22H27FN2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
cikloheksil fentanil	C26H34N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-FIBF	C23H29FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ciklobutil fentanil	C24H30N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
furaniletal fentanil	C20H26N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
1-(4-metilfenil)-2-(piperidin-1-il)propan-1-on	C15H21NO	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
benzodioskol-F	C27H28N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
benzilfentanil	C21H26N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-iP-Fu-F	C27H32N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4Cl-Fu-F	C24H25ClN2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ciklopentenil fentanil	C25H30N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4Cl-butiril fentanil	C23H29ClN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
U-47931E	C15H21BrN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
norkarfentanil	C16H22N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-metilkarfentanil	C17H24N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
norfentanil	C14H20N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-Me-Fu-F	C25H28N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4Cl-acrifentanil	C22H25ClN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4Cl-ciklopropil-F	C23H27ClN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
metakrifentanil	C23H28N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
4Cl-ciklopentil-F	C25H31ClN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Izopropil-U-47700	C18H26Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
U-48800	C17H24Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-metil-U-47931E	C16H23BrN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ciklopropil-norfentanil	C15H20N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-desmetil-U-47700	C15H20Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2,3-seco-Fentanil	C22H30N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Propil U-47700	C18H26Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
Despropionil-m-Metilfentanil	C20H26N2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
Despropionil-m-Metilfentanil	C20H26N2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
Despropionil-p-Metilfentanil	C20H26N2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
3F-MT-45	C24H31FN2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
4F-MT-45	C24H31FN2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
2F- MT-45	C24H31FN2	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
Isofentanil	C22H28N2O	opioidi (cDL≤0,3)	glej cDL
o-F-4-ANBP	C18H21FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
p-F-4-ANBP	C18H21FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-benzil-3F Norfentanil	C21H25FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-benzil-4F Norfentanil	C21H25FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N-Benzil fenil norfentanil	C25H26N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3,4-Etilendioksi U-47700	C18H26N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4-fenil U-51754	C23H30N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3,4-MDO-U-47700	C17H24N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Despropionil 2-F 2-FF	C19H22F2N2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Ocfentanil	C22H27FN2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
N,N-didesmetil U-47700	C14H18Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3,4-Etilendioksi U-51754	C19H28N2O3	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2-metil AP-237	C18H26N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3F-ciklopropilbenzilfentanil	C22H25FN2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3F-4-ANBP	C18H21FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AP-237	C17H24N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Norsufentanil	C16H24N2O2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"



**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
Despropionil 2-FF	C19H23FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Despropionil 3-FF	C19H23FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Despropionil 4-FF	C19H23FN2	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
U-47109	C15H20Cl2N2O	opioidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
DB-MDBP	C12H14F2N2O2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
mCPP	C10H13ClN2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	<0,1
pCPP	C10H13ClN2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	<0,1
1-(2,3,4-trimetoksibenzil)piperazin	C14H22N2O3	piperazin derivati (cDL < 0,1)	<0,1
1-(2,5-dimetoksibenzil)piperazin	C13H20N2O2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	<0,1
1-(3-metoksifenil)piperazin	C11H16N2O	piperazin derivati (cDL < 0,1)	<0,1
DBZP	C18H22N2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
BZP	C11H16N2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
acetildenafil	C25H34N6O3	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
sunifiram	C14H18N2O2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
MeOP	C13H18N2O2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
pMeOPP	C11H16N2O	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
pFPP	C10H13FN2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
3-FPP	C10H13FN2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
2-FPP	C10H13FN2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
1-Me-3-BZP	C12H18N2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
2-BZP	C11H16N2	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
NSI-189	C22H30N4O	piperazin derivati (cDL < 0,1)	"glej cDL"
2-DPMP	C18H21N	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	<0,2
3,4-CTMP	C14H17Cl2NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	<0,2
isopropilfenidat	C16H23NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	<0,1
prolintan	C15H23N	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	<0,1
propilfenidat	C16H23NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	<0,1
HDEP-28	C19H23NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
N-(2,6-dimetilfenil)-1-piperidinacetamid	C15H22N2O	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
fluorolintan	C18H20FN	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
4F-MPH	C14H18FNO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
HDMP-28	C18H21NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
4F-EPH	C15H20FNO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
GTS-21	C19H20N2O2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
koluracetam	C19H23N3O3	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-Me-TMP	C15H21NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-anilinopiperidin	C11H16N2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
4-anilino-1-benzilpiperidin	C18H22N2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
etilfenidat	C15H21NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
1-(1,3-difenilpropan-2-il)pirolidin	C19H23N	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
metilfenidat	C14H19NO2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
aniracetam	C12H13NO3	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	glej cDL
Piperidiltiambuten	C17H21NS2	piperidini in pirolidini (cDL<0,2)	"glej cDL"
JWH-018	C24H23NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,3
JWH-122	C25H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,2
JWH-200	C25H24N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,2
JWH-203	C21H22CLNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,1

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
JWH-250	C22H25NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,1
RCS-4	C21H23NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,1
AB-FUBINACA	C20H21FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,2
ADB-CHMICA	C22H31N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,2
CUMYL-5FPICA	C23H27FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,2
CUMYL-BICA	C22H26N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,2
CUMYL-PICA	C23H28N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,2
FUBIMINA	C23H21FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,2
UR-144	C21H29NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	<0,2
XLR-11	C21H28FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	0,2
JWH-073	C23H21NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HU-210	C25H38O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AM1248	C26H34N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-fluoro PB-22	C23H21FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
PB-22	C23H22N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
CUMYL-PINACA	C22H27N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
CUMYL-THPINACA	C23H227N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-ABICA	C15H26FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADAMANTYL-THPINACA	C24H31N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-AKB48	C25H26FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
THJ 2201	C23H21FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
CUMYL-5F-PAICA	C22H26FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-CHMINACA	C20H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AKB48	C23H31N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-CHFUPYCA (AB-CHMFUPPYCA)	C22H29FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5C-AKB48	C23H30CIN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-PINACA	C18H24N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-AB-PINACA	C18H25FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
A-796,260	C22H30N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AM-2233	C22H23IN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-APICA	C24H31FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
HU-308	C27H42O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
JWH-018 metilderivat (2-metilnaftalen)	C25H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-020	C26H27NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-072	C22H19NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-147	C27H27NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
RCS-8	C25H29NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
UR-144 N-(4-hidroksipentil) metabolit	C21H29NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
EMB-FUBINACA	C22H24FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-EMB-PINACA	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-PY-PINACA	C17H22FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AMB-CHMICA	C22H30N2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-AMB	C19H26FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-PINACA-izomer-1	C19H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-PINACA-N-(2-fluoropentil)-izomer	C18H25FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-NPB-22	C24H16FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3-CAF	C24H15FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
SDB-005	C23H22N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
5-fluoro-ADB-PINACA	C19H27FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-FUBINACA	C22H24FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MO-CHMINACA	C22H30N2O4	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
LH-21	C20H20Cl3N3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-FUBINACA-2-fluorobenzil-izomer	C20H21FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-PINACA-izomer-3	C19H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-JWH-018	C26H18FN0	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-PINACA-izomer-2	C19H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-fluoropentil-3-piridinoilindol	C19H19FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-APP-PICA	C23H26FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-PB22	C25H17FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
BB-22	C25H24N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
THJ-018	C23H22N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-072-N-karboksi	C22H17NO3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-CHMICA	C23H32N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-PY-PICA	C18H23FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
APP-CHMINACA	C24H28N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-ADBICA	C20H28FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADBICA	C20H29N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MN-18	C23H23N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
NPB-22	C22H21N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AM-2201 4-metoksinaftil analog	C25H24FNO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
EG-018	C28H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-AKB48	C23H30FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-CHMINACA	C21H30N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AM-694	C20H19FINO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AM-2201	C24H22FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-081	C25H25NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-007	C25H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-019	C25H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-210	C26H27NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-307	C26H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"



**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
JWH-251	C22H25NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AKB-57	C23H30N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-CHMCZCA	C27H34N2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-AMB	C21H22FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
LTI-701	C20H21FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AMB	C19H27N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
CP 47,497-C8-homolog	C22H36O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-MN-18	C23H22FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-PCN	C23H22FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-166	C25H25NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-368	C26H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
PX2 (5F-APP-PINACA)	C22H25FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-fluoro-JWH-018-adamantil-analog	C24H30FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
SDB-006-N-fenil-analog	C20H22N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-fluoro-SDB-005	C23H21FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-AMB-indole-analog	C22H23FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
MN-24	C24H24N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
A-834,735	C22H29NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
EG-2201	C28H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
CUMYL-4CN-BINACA	C22H24N4O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-308	C26H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-MDMB-PINACA	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-369	C26H24CINO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3F-AMB	C19H26FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-bromo-THJ-018	C23H21BrN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-AKB-57	C23H29FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
NM-2201	C24H22FNO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-3,5-ADB-PFUPPYCA	C21H28F2N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5CI-THJ-018	C23H21CIN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2F-NNEI	C24H23FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-NNEI	C24H23FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-bepirapim	C25H30FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
AB-BICA	C21H23N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-BICA	C22H25N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-BINACA	C21H24N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-FUBICA	C23H25FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-005	C23H32N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-001	C24H31NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-CHMINACA	C22H31N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AMB-CHMINACA	C21H29N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
M5FPICA	C15H18FNO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
APICA	C24H32N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-FUBINACA	C21H23FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-005-azepan-izomer	C23H32N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ATHPINACA-izomer-1	C24H31N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ATHPINACA-izomer-2	C24H31N3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MAM-2201	C25H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
BAY-59-3074	C18H13F6NO4S	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
5F-3,5-AB-FUPPYCA	C20H26F2N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-CYPPICA	C18H23FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5CI-AB-PINACA	C18H25CIN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
CHM-122	C27H27NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MEP-FUBICA	C22H23FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
ADB-FUBICA	C22H24FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-MDMB-PICA	C21H29FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
cumyl-4CN-B7AICA	C22H24N4O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
cumyl-PeGaClon	C25H28N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-016	C24H23NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-098	C26H27NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
JWH-309	C30H27NO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
AB-7-FUBAICA	C20H21FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-MDMB-P7AICA	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MEP-FUBINACA	C21H22FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
FUB-144	C23H24FNO	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni experimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL experimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
5F-5,3-AB-PFUPPYCA	C20H26F2N4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-CUMYL-5F-PICA	C23H26F2N2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4CI-CUMYL-PINACA	C22H26CIN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-CUMYL-5F-PINACA	C22H25F2N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-EDMB-PINACA	C21H30FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-t-butilbenzil-PINACA	C24H30FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2F-AMB	C19H26FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
2F-ADB	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
3F-ADB	C20H28FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MPhP-2201	C24H27FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MDMB-PINACA N1-pentil-4-en izomer	C20H27N3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MMB-022 (MMB-4en-PICA)	C20H26N2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
RCS-4-C4-homolog	C20H21NO2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-Cumyl-PeGACLONE	C25H27FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	glej cDL
5F-AB-P7AICA	C18H25FN4O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-7-APAICA	C23H30FN3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"

**KEM-053: Identifikacija neznanih drog, njihovih stranskih produktov in primesi z GC-MS/ Identification of general unknown drugs, its byproducts and admixes by GC-MS**  
**SEZNAM oz. KATEGORIJE PRESKUŠANCEV**  
 (NFL baza posodobljena/ NFL database updated: 08.07.2019)

KEM-053 omogoča identifikacijo dveh kategorij spojin: /KEM-053 enables the identification of substances from two categories:  
**kategorija a)** spojine z znanimi ocenjenimi mejami zaznavnosti (DL) - za posamezne spojine ali za razred spojin (cDL) (glej seznam spodaj) /substances with known estimated DL - for particular substance or substance class cDL (see list below)

**kategorija b)** druge, v splošnem neznanne spojine, če oziroma kadar jih zaznamo (ne glede nato, da njihove meje zaznavnosti niso določene), v primerih ko razpolagamo z referenčnim masnim spektrom in/ali z referenčnim materialom oziroma, če lahko izvedemo identifikacijo na osnovi interpretacije fragmentacijskega vzorca (spojine niso poimensko navedene)/ other (in general unknown substances) when detected (even if DL is unknown), if reference mass spectrum or reference material is available in the lab or when the identification can be done by the interpretation of fragmentation pattern.

**OPOMBA/ REMARK:**

če DL za spojino ni eksperimentalno določena, je v stolpcu z naslovom DL navedeno "glej cDL"/ if DL for particular substance was determined experimentally, label "see cDL" is given in the column under the heading DL.

spojina/ substance	formula za obliko baze/ formula per base form	razred spojin in meja zaznavnosti razreda (cDL)/ class of substances and class detection limits (cDL)	DL eksperimentalno ocenjena meja zaznavnosti za spojino/ substance's experimentally estimated detection limit (% na 10 mg razpoložljivega vzorca)
ACHMINACA	C25H33N3O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
MFUBINAC	C16H13FN2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5-fluoro 7-QUPAIC	C22H20FN3O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-etilbenzil-PICA	C23H27FN2O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
5F-AMB-PICA	C20H27FN2O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Etilbenzil-CYBINACA	C22H24N4O	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
4F-MDMB-BINACA	C19H26FN3O3	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
Isobutil 1-pentil-1H-indazol-3-karboxilat	C17H24N2O2	sintetični kanabinoidi (cDL≤0,3)	"glej cDL"
6-acetilmorfin	C19H21NO4	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	<0,2
AC-kodein	C20H23NO4	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	<0,3
kodein	C18H21NO3	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	0,1
morfin	C17H19NO3	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	<0,3
noskapin	C22H23NO7	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	<0,6
papaverin	C20H21NO4	spremljajoče spojine heroina (cDL<0,6)	<0,2