

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
Al (hliník)	20
AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny)	20
As (arsen) - SOP 02 A, C	23
AT4 (respirační aktivita)	20
Ba (baryum)	18
Be (beryllium)	24
Ca (vápník), Ca(CaO) - SOP 23 A, C	15
Cd (kadmium) - SOP 02 A, C	24
Co (kobalt)	18
Cox (oxidovatelný uhlík)	10
Cr (chrom)	20
Cu (měď) - SOP 23 A, C	19
EOX (extrahovatelné organicky vázané halogeny)	25
Fe (železo)	17
Hg (rtuť)	16
K (draslík), K(K ₂ O) - SOP 28 A, B	16
Mg (hořčík), Mg(MgO) - SOP 23 A, C	15
Mn (mangan) - SOP 23 A, C	18
Mo (molybden)	23
N (dusík) celkový, NL (dusíkaté látky) - SOP 61, SOP 61 A	12
N (dusík) minerální	17 (*)
N-NH ₄ ⁺ (amoniakální dusík) - SOP 65	17
N-NH ₄ ⁺ (amoniakální dusík) - SOP 65 B	15
N-NO ₃ ⁻ (dusičnanový dusík)	15
Na (sodík), Na(Na ₂ O) - SOP 28 A, B	17
NEL (nepolární extrahovatelné látky)	25
Ni (nikl)	20

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
OCP (organochlorované pesticidy)	25
Organické kyseliny (mléčná, octová, propionová, máselná, valerová)	16
P (fosfor) celk, P(P ₂ O ₅) - SOP 62, 62 A	12
PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)	25
Pb (olovo) - AAS plamen - SOP 23 C	20
Pb (olovo) - AAS - ETA - SOP 02 A	23
PCB (polychlorované bifenyly)	25
pH (H ₂ O, KCl, CaCl ₂)	0,3 (abs)
Sb (antimon)	23
Se (selen)	25
Sušina - SOP 32, SOP 32 A	7
Škrob	10
TOC (celkový organický uhlík)	18
TOL (těkavé organické látky)	25
Tuk	15
Uhlovodíky (C10 - C40)	22
V (vanad)	20
Vláknina (hrubá, ADF, NDF)	11
Vodivost	10
Zn (zinek) - SOP 23 A, C	18
Ztráta žíháním, spalitelné látky, popel, zbytek po žíhání	9
Ca (vápník) - půdní výluhy - SOP 45	16
K (draslík) - půdní výluhy - SOP 45 A	15
Mg (hořčík) - půdní výluhy - SOP 45	17
P (fosfor) - půdní výluhy - SOP 45 B	15
Ostatní neuvedené	20 (*)

Pozn 1: Rozšířená nejistota – je kombinovaná nejistota rozšířena koeficientem rozšíření k, jehož hodnota je pro 95 % interval spolehlivosti (pro normální rozdělení) rovna 2 (k=2). Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Pozn 2: Pevné vzorky – odpady, půdy, kaly, sedimenty, hnojiva a písky, potraviny a zemědělské produkty, krmiva a rostliny, vstupy a výstupy z BPS, biologicky rozložitelné odpady.

Pozn 3: PAU / PCB / TOL / OCP – nejistota je jednotná pro všechny PAU / PCB / TOL / OCP.
 Půdní výluhy – půdní výluhy dle Mehlicha II, Mehlicha III, Gillmana, Göhlera.
 (*) kvalifikovaný odhad.

Pozn 4:
 Rozšířená nejistota vzorkování (pevné vzorky) - 20 % (*).