

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny)	20
Absorbance	10
Acidita (ZNK), alkalita (KNK)	11
Ag (stříbro)	15
Al (hliník)	13
As (arsen)	16
B (bór)	15
Ba (baryum)	14
Barva	10 (*)
Be (berylum)	18
BSK ₅ (biochemická spotřeba kyslíku)	20
Ca (vápník), Mg (hořčík)	12
Cd (kadmium)	16
Cl ⁻ (chloridy) - SOP 54	10
Cl (chlór) volný, vázaný, celkový	10 (*)
CN ⁻ (kyanidy) celkové, vázané, uvolnitelné	13
Co (kobalt), Cu (měď)	15
Cr (chrom)	14
Cr (VI) (chrom šestimocný)	18
CT (celková tvrdost)	10
DOC (rozpuštěný organický uhlík)	12
EL (extrahovatelné látky)	25
Fe (železo), Mn (mangan)	13
Fenoly, fenolový index	20
Formy CO ₂ - SOP 36	11 (*)
Hg (rtuť)	13
HL (humínové látky)	13
CHSK _{Cr}	16
CHSK _{Mn}	13
Ionty (F, Cl, Br, I, NO ₂ , NO ₃ , SO ₄ , PO ₄) a formy (N-NO ₂ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , P ₂ O ₅ , S-SO ₄) - SOP 57	12
Ionty (bromičnany, chlorečnany, chloritany) - SOP 57	16
K (draslík), Na (sodík)	12
Kovy / prvky - SOP 37	10
Mo (molybden)	18
N (dusík) anorganický, celkový	13 (*)
N (dusík) organický	13
NEL (nepolární extrahovatelné látky)	25

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
Ni (nikl)	15
NH ₄ ⁺ (amonné ionty), N-NH ₄ ⁺ (amoniakální dusík) - SOP 09	10
N-NH ₄ ⁺ (amoniakální dusík) - SOP 09 A	13
NO ₃ ⁻ (dusičnany), N-NO ₃ ⁻ (dusičnanový dusík) - SOP 07	10
NO ₂ ⁻ (dusitany), N-NO ₂ ⁻ (dusitanový dusík) - SOP 11	10
NL 105°C, NL 550 °C (nerozpuštěné látky) do 20 mg/l	19
NL 105°C, NL 550 °C (nerozpuštěné látky) nad 20 mg/l	13
OCP (organochlorované pesticidy)	22
PO ₄ ³⁻ (fosforečnany), P ₂ O ₅ - SOP 10	11
P (fosfor) celkový	14
PAL-A (anionaktivní tenzidy)	15
PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)	20
Pb (olovo) - AAS plamen - SOP 23	16
Pb (olovo) - AAS-ETA - SOP 02	18
PCB (polychlorované bifenyly)	21
pH	0,2 (abs)
RL 105°C (rozpuštěné látky sušené)	11
RAS (rozpuštěné látky žíhané)	13
Redox potenciál	10 (*)
Sb (antimon)	22
Se (selen)	18
Si (křemík), oxid křemičitý, kys. křemičitá	12
SO ₄ ²⁻ (sírany) - SOP 01	11
Teplota	5 (*)
TOC (celkový organický uhlík)	16
TOL (těkavé organické látky)	21
Uhlovodíky (C10 - C40)	22
V (vanad)	15
Vodivost (elektrická konduktivita)	5
Zákal	10
Zn (zinek)	13
Ztráta žíháním, popel, sušina	13 (*)

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: Vody – vody pitné (i teplé), surové, vyrobené, upravené, povrchové, podzemní, odpadní, technologické, balené, minerální, kotelní a čištěné a vody ke koupání.

Pozn 3: CHSK_{Cr} / M_n – chemická spotřeba kyslíku dichromanem / manganistanem.
 PAU / PCB / TOL / OCP – nejistota je jednotná pro všechny PAU / PCB / TOL / OCP.
 (*) kvalifikovaný odhad.

Pozn 4: Nejistoty zde neuvedené jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.