

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny)	15
Absorbance	10
Acidita (ZNK)	11
Ag (stříbro)	12
Al (hliník)	12
Alkalita (KNK)	10
As (arsen)	15
B (bór)	13
Ba (baryum)	11
Barva	10 (*)
Be (beryllium)	16
BSK ₅ (biochemická spotřeba kyslíku)	25
Ca (vápník)	10
Cd (kadmium)	16
Cl ⁻ (chloridy)	10
Cl (chlór) volný, vázaný, celkový	10 (*)
CN ⁻ (kyanidy) celkové, vázané, uvolnitelné	11
Co (kobalt)	13
Cr (chrom)	12
Cr (VI) (chrom šestimocný)	19
CT (celková tvrdost)	10
Cu (měď)	13
DOC (rozpuštěný organický uhlík)	12
EL (extrahovatelné látky)	20
Fe (železo)	9
Fenoly, fenolový index	15
F ⁻ (fluoridy)	13
Hg (rtuť)	10
HL (humínové látky)	11
CHSK _{Cr}	13
CHSK _{Mn}	12
K (draslík)	9
Mg (hořčík)	9
Mn (mangan)	10
Mo (molybden)	18
N (dusík) anorganický, celkový	12 (*)
N (dusík) organický	11
Na (sodík)	9
NEL (nepolární extrahovatelné látky)	20
Ni (nikl)	11

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, povrchové, podzemní, odpadní, balené, minerální, kotelní a čištěné a vody ke koupání.

Parametr	Rozšířená nejistota měření (%)
NH ₄ ⁺ (amonné ionty), N-NH ₄ ⁺ (amoniakální dusík)	10
NO ₃ ⁻ (dusičnany), N-NO ₃ ⁻ (dusičnanový dusík)	10
NO ₂ ⁻ (dusitany), N-NO ₂ ⁻ (dusitanový dusík)	10
NL 105°C, NL 550 °C (nerozpuštěné látky) do 20 mg/l	17
NL 105°C, NL 550 °C (nerozpuštěné látky) nad 20 mg/l	10
OCP (organochlorované pesticidy)	20
PO ₄ ³⁻ (fosforečnany), P ₂ O ₅	10
P (fosfor) celkový	11
PAL-A (anionaktivní tenzidy)	12
PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)	15
Pb (olovo) - AAS plamen - SOP 23	12
Pb (olovo) - AAS - ETA - SOP 02	16
PCB (polychlorované bifenyly)	17
pH	0,3 (abs)
RL 105°C (rozpuštěné látky sušené)	10
RAS (rozpuštěné látky žíhané)	11
Redox potenciál	10 (*)
Sb (antimon)	20
Se (selen)	15
Si (křemík), oxid křemičitý, kys. křemičitá	11
SO ₄ ²⁻ (sírany) - do 20 mg/l	16
SO ₄ ²⁻ (sírany) - nad 20 mg/l	11
Sušina	12 (*)
Teplota	5 (*)
TOC (celkový organický uhlík)	14
TOL (těkavé organické látky)	15
Uhlovodíky (C10 - C40)	20
V (vanad)	14
Vodivost (elektrická konduktivita)	5
Zákal	10
Zn (zinek)	11
Ztráta žíháním, popel	11

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

Pozn 4:
 Rozšířená nejistota vzorkování (pitné, teplé, surové a vyrobené vody a vody ke koupání) – 10 %.
 Rozšířená nejistota vzorkování (podzemní, povrchové a odpadní vody) – 15 %.