

Tabuľka 2: Rozsah ukazovateľov kvality podzemných vôd v roku 2022

Základný súbor ukazovateľov	
Skupina ukazovateľov	Ukazovatele
Terénne merania	hladina podzemnej vody, koncentrácia rozpusteného kyslíka, percentuálne nasýtenie kyslíkom, pH, vodivosť, redox potenciál – meraný, teplota vody, počasie/teplota vzduchu, alkalita (KNK 4,5), acidita (ZNK 8,3), farba, pach, zákal, obsah sedimentu
Základné fyzikálno-chemické ukazovatele (ZFCHR)	Sodík, Draslík, Vápnik, Horčík, Mangán, Železo dvojmocné, Železo celkové, Amónne ióny, Dusičnany, Dusitany, Chloridy, Sírany, Fosforečnany, Kremičitany, Uhlíčitany, Hydrogénuhlíčitany, CHSK-Mn, Agresívny CO ₂ , RL105, Sírovodík, Alkalita (KNK 4,5), Acidita (ZNK 8,3), Rozpustený kyslík, Percento nasýtenia kyslíkom, Vodivosť, pH
Stopové prvky (SP)	Arzén, Hliník, Chróm, Kadmium, Meď, Nikel, Olovo, Ortuť, Zinok, Antimón, Selén
Všeobecné organické látky (VOL)	TOC

Doplnkový súbor ukazovateľov	
Skupina ukazovateľov	Ukazovatele
Prchavé alifatické uhľovodíky (PrAIU)	1,1,1-trichlóretán, 1,1,2-trichlóretán, 1,1-dichlóretán, 1,2 cis-dichlóretán, 1,2 trans-dichlóretán, 1,2-dichlóretán, brómdichlóretán (CHBrCl ₂), bromoform (CHBr ₃), dibrómmchlorétán (CHBr ₂ Cl), dichlóretán, hexachlórbutadién, 1,1,2,2-tetrachlóretán, tetrachlóretán, 1,1,2-trichlóretán, chlóretán (vinylchlorid), trichlóretán (chloroform)
Polyaromatické uhľovodíky (PAU)	acenaftén, antracén, benzo(a)antracén, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, benzo(k)fluorantén, dibenzo(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, pyrén
Prchavé aromatické uhľovodíky (PrAU)	1,2,4 – trichlórbenzén, 1,3,5 – trichlórbenzén, 1,2 – dichlórbenzén, 1,3 – dichlórbenzén, 1,4 – dichlórbenzén, benzén, etylbenzén, chlórbenzén, toluén, styrén, xylény (izoméry o-xylén, m-xylén, p-xylén)
Alkylfenoly	Dichlórfenoly, Pentachlórfenol, 2,4,5-TCP (2,4,5-trichlórfenol), 2,4,6-TCP (2,4,6-trichlórfenol), 2,4-DCP (2,4-dichlórfenol), 2-monochlórfenol, 4-(para)-nonylfenol, 4-(terc)-oktylfenol, bisfenol A, nonylfenoly, oktylfenoly
Pesticídy I, II, III, IV	acetochlór,alachlór, atrazín, desetylatrazín, desizopropylatrazín, prometrín, simazín, terbutrín, terbutylazín, dimetachlór, dimeténamid-p, fenpropimorf, propikonazol, propisochlor, S-metolachlór, tebukonazol, propazín, carboxin, desmedifam, etofumezát, chloridazón, chlorprofám, chlortolurón, izoproturón, metamitrón, pendimetalín, fenmedifam, diuron, linuron, prochloraz, hydroxyterbutylazín, hydroxyatrazín, glyfosát
Kyslé pesticídy	2,4D kyselina, 2-metyl-4-chlórfenoxyoctová kyselina (MCPA), bentazon, clopyralid, dicamba, MCPB, MCPP, 2,4-DP (dichlóroprop-P)
Organochlórované pesticídy (OCP)	aldrin, DDT (izoméry DDD, DDT, DDE), dieldrin, endrin, endosulfán, heptachlór, hexachlórbenzén, chlórfevínfos, chlórpyrifos, chlórpyrifos-metyl, isodrin, lindan (g-hexachlórcyklohexán), metoxychlór, trifluralín, pentachlórbenzén, metazachlor
Špecifické organické látky a pesticídy (ŠOL)	benziazol, fluroxypyr, dikvát
Polychlórované bifenyly (PCB)	PCB kongenéry (8,28,52,101,118,138,153,180,203)
Kyanidy	Kyanidy– celkové
Všeobecné organické látky (VOL)	NEL ui, TOC, tenzidy aniónové
PBDE	pentabrómované difenylétery (28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)
Farmaceutiká	atenolol, bezafibrát, karbamazepín, diklofenak, kys. fenofibrová, primidón ibuprofen, ketoprofén ,sulfadiazín, sulfametoxazol, kofeín
Per a polyfluóralkylované zlúčeniny (PFAS)	perfluórbutánová kyselina, perfluórpentánová kyselina, perfluórhexánová kyselina, perfluórheptánová kyselina, perfluóroktánová kyselina, perfluórbutánsulfonát, perfluórhexánsulfonát, perfluóroktánsulfonát