

**Zoznam významných čistiarní komunálnych odpadových vôd, frekvencia monitorovania, zoznam sledovaných látok
na obdobie 2016-2021**

Príloha 4.1.2.6.1

Kód VÚ	NEC	Názov prevádzkovateľa / Názov prevádzky	Názov recipientu	rkm	Ukazovatele	Frekvencia	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SKD0016	D0020DVC	Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s. ČOV Petržalka	Dunaj	1862,5	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKV0005	V0195DVA	Liptovská vodárenská spol., a.s. ČOV Liptovský Mikuláš	Váh	345,0	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKV0006	V1405DVA	Turčianska vodárenská spol., a.s. ČOV Martin - Vrútky	Váh	278,3	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKV0007	V2020DVA	Severoslov.vodárne a kanal. a.s. SČOV Žilina	Váh	242,8	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKW0018	V6600DVA	TAVOS-Trnavská vodárenská spol. a.s. ČOV Trnava-Zeleneč	Trnávka-2	4,8	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKN0004	N5430DVA	ZVS, a.s. O.Z. Nitra ČOV Nitra	Nitra	52,5	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKW0001	W6045DVA	Bratislavská vodárenská spol. a.s. ÚČOV Bratislava	Malý Dunaj	123,4	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKR0004	R1010DVA	StVPS a.s. O.Z. Banská Bystrica ČOV Banská Bystrica	Hron	168,3	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKI0004	I0150DVA	StVPS a.s. O.Z. Lučenec, ČOV Lučenec	Ipeľ	180,25	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKH0004	H1850DVA	VVS a.s. O.Z. Košice, ČOV Košice	Hornád	24,3	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	
SKP0002	P0320DVC	Podtatranská vodár.spol.a.s.Poprad, ČOV Poprad	Poprad	110,0	FCHPK, kovy, liečivá, PAU, AOX, PFOS, Kvalitatívna analýza GCMS, LCMS	1	X		X		X	

Poznámky:

FCHPK: teplota, vodivosť, pH, rozpustený kyslík, alkalita, BSK5, CHSKCr, N-NH₄, N-NO₃, celkový N, P-PO₄, celkový P, nerozpustené látky (105oC)

Kovy: As, Cr, Cu, Zn, Hg, Cd, Ni, Pb

Liečivá: 17-alfa-etinylestradiol (EE2), 17-beta-estradiol (E2), diklofenak, azitromycín, erytromycín, clarytromycín

PAU: benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén, indeno(1,2,3-cd)pyrén, fenantrén, antracén, fluorantén, pyrén, benzo(a,b)antracén, chrysén, dibenzoantracén, naftalén

PFOS: kyselina heptadekafluoroktán-1-sulfónová a jej soli