

Príloha 5.3


Zoznam lokalít uznaných a ostatných zdrojov s rozsahom sledovania vybraných ukazovateľov v jednotlivých geotermálnych útvaroch podzemných vôd v čiastkovom povodí Hrona. (Panák a Kosmálová v Poórová et al. 2007)¹

Lokalita	Názov zdroja	Technické označenie	Charakter zdroja	Druh exploatacie	Q [l.s ⁻¹]	Hladina [cm]	Spotreba [m ³]	Tlak na zhlaví	Teplota vody [°C]	EC [μS.cm ⁻¹]	HCO ₃ ⁻	CO ₂	H ₂ S	Zrážky [mm]	Vodočet [cm]	Teplota vzduchu [°C]	Tlak vzduchu [°C]
											[mg.l ⁻¹]						
SK300190FK – Žiarska kotlina																	
Sklené Teplice	Zipser	vrt ST-1	PLZ, V	prelivom	2D		D		2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Born	vrt ST-2	PLZ, V	prelivom	2D		D		2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Jozef	vrt	PLZ, V	prelivom	2D		D		2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Banský	bazén, piscina	PLZ, V	prelivom	2D		D		2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Ľudový	prírodný výver	P	prelivom	2D				2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Vojtech	studňa	P	prelivom	2D				2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Ľudovít	studňa	P	prelivom	2D				2D					D	D	D	D
Sklené Teplice	Vilma	studňa	P	prelivom	2D				2D					D	D	D	D
SK30028FKP Turovsko-levická hrast'																	
Dudince	Kúpeľný	vrt S-3	PLZ, V	prelivom	K	K	D	K	K	K		D	D	D	D	D	D
Dudince		vrt HVD-1	PLZ, V	prelivom			D							D	D	D	D
Dudince	Mier	vrt S-5/A	P			K								D	D	D	D
Dudince		vrt HVD-2	P					D						D	D	D	D
Santovka		vrt B-3A	P					D	D	D		D					

¹ Poórová, J., L. Blaškovičová, E. Kullman, M. Dobiášová, A. Žákovičová, D. Panák, G. Kosmálová, V. Píš, E., Matisová, 2007. Komplexný monitorovací systém životného prostredia územia Slovenskej republiky. Čiastkový monitorovací systém – voda 2006. Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav.

Lokalita	Názov zdroja	Technické označenie	Charakter zdroja	Druh exploatacie	Q [l.s ⁻¹]	Hladina [cm]	Spotreba [m ³]	Tlak na zhlaví	Teplota vody [°C]	EC [μS.cm ⁻¹]	HCO ₃ ⁻ [mg.l ⁻¹]	CO ₂	H ₂ S	Zrážky [mm]	Vodočet [cm]	Teplota vzduchu [°C]	Tlak vzduchu [°C]
SK300290FK – Zvolenská kotlina																	
Kováčová		vrt K-2	PLZ, V	prelivom	D		D	D	D					D	D	D	D
Kováčová		vrt P-3	P			T			T								
Kováčová		vrt P-4	P			T			T								
Kováčová		vrt P-6	P			T			T								
Kováčová		vrt P-7	P			T			T								
Sliač	Kúpeľný	vrt I.A	PLZ, V	prelivom	D		D		D			D		D		D	D
Sliač	Bystrica	vrt	PLZ, P	prelivom	2D				2D			2D		D		D	D
Sliač	Adam	vrt	PLZ, V	prelivom	2D				2D			2D		D		D	D
Sliač	Lenkey	vrt	PLZ, V	prelivom	2D				2D			2D		D		D	D
Sliač		vrt BO-3	P	prelivom	T				T			T		D		D	D

Vysvetlivky: PLZ - prírodný liečivý zdroj, V - využívaný zdroj, P - pozorovaný zdroj, R - rezervný zdroj, D - meranie 1x denne, 2D - meranie každý druhý (pracovný) deň, T - meranie 1x týždenne, K - meranie kontinuálne

 Len časť ÚPzV sa nachádza v danom čiastkovom povodí, avšak údaje sú uvedené pre celý útvar.