

AGROPROJEKT NITRA s.r.o.
Chrenovská 32
949 01 NitraVáš list číslo/zo dňa
/09.12.2024Naše číslo
307-1311/2024/315Vybavuje/kontakt
Ing. K. Jeneiová, PhD./
02/59 415 319Dátum
9.1.2025**Vec: Hydrologické údaje – zaslanie**

Na Vašu písomnú žiadosť Vám zasielame požadované hydrologické údaje pre:

Tok	Žitava
Profil	Nová Ves, v rkm cca 27,1
Hydrologické číslo	4-21-13-031
Plocha povodia	365,69 km ²
Dlhodobý ročný prietok $Q_{a(1961-2000)}$	1,722 m ³ .s ⁻¹

Maximálne prietoky dosiahnuté alebo prekročené priemerne raz za:

1	2	5	10	20	50	100	rokov
16,9	29,0	46,0	56,1	65,1	76,3	84,6	m ³ .s ⁻¹

Uvedené údaje o prietokoch platia pre prirodzený režim povrchového odtoku a podľa STN 75 1400 ich zaradujeme III. triedy spoľahlivosti.

Priemerné denné prietoky dosiahnuté alebo prekročené priemerne počas:

30	90	180	270	330	355	364	dní v roku
3,925	1,804	0,989	0,590	0,391	0,226	0,124	m ³ .s ⁻¹

Uvedené prietokové údaje vyjadrujú prirodzený hydrologický potenciál obdobia 1961-2000 a podľa STN 75 1400 ich zaradujeme do III. triedy spoľahlivosti.

Hydrologické údaje majú platnosť 5 rokov od ich vydania alebo overenia.

Názov toku, riečny kilometer, hydrologické číslo a plocha povodia boli určené z platnej vodohospodárskej mapy mierky 1:50 000, 3. vydanie.

Slovenský
hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava

(29)

Ing. Zuzana Danáčová, PhD.
vedúca odboru kvantity povrchových vôd