

Prehľad skutočných čerpaných množstiev vody z jestvujúceho VZ "HS-2"													
Rok	Mesiac												Rok
	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December	Spolu
	m ³ /mesiac												m ³ /rok
2019	1 117	1 076	1 113	1 120	1 238	1 243	1 248	1 236	1 229	1 223	1 184	1 199	14 226
2020	1 217	1 192	1 236	1 247	1 248	<u>2 851</u>	2 350	2 157	1 249	1 245	1 243	1 248	18 483
2021	1 221	1 190	1 237	1 248	1 247	2 045	1 963	1 249	1 242	1 241	1 237	1 244	16 364
Priemer	1 185	1 153	1 195	1 205	1 244	2 046	1 854	1 247	1 240	1 236	1 221	1 230	16 358

Mesačné čerpané množstvá vody, za časové obdobie r. 2019 ÷ 2021, sa pohybujú v rozmedzí: 1 076 m³/mes. ÷ 2 851 m³/mes.

Priemerné mesačné čerpané množstvá vody, za časové obdobie r. 2019 ÷ 2021, sa pohybujú v rozmedzí: 1 153 m³/mes. ÷ 2 046 m³/mes.

Ročné čerpané množstvo vody, za časové obdobie r. 2019 ÷ 2021, sa pohybuje v rozmedzí: 14 226 m³/rok ÷ 18 483 m³/rok

Priemerné ročné čerpané množstvo vody, za časové obdobie r. 2019 ÷ 2021, je: 16 358 m³/rok

Potreba vody vypočítaná na základe skutočných čerpaných množstiev vody (časové obdobie r. 2019 ÷ 2021) z VZ "HS-2"

Priemerná denná potreba vody z čerpaného množstva

$$Q_{ps} = (2\,851 \text{ m}^3/\text{mes.} : 30) \times 1000 \cong 95\,033,33 \text{ l/deň}$$

$$Q_{ps} = 95\,033,33 : 86\,400 \cong 1,10 \text{ l/s}$$

Maximálna denná potreba vody z čerpaného množstva

$$Q_{ms} = Q_{ps} \times k_m = 95\,033,33 \times 1,8 \cong 171\,059,99 \text{ l/deň}$$

$$Q_{ms} = 171\,059,99 : 86\,400 \cong 1,98 \text{ l/s}$$

Maximálna hodinová potreba vody z čerpaného množstva

$$Q_{hs} = 1,98 \times 2,1 \cong 4,16 \text{ l/s}$$