

OBEC ROCHOVCE	
Dátum:	01.06.2022
Číslo záznamu:	98/2022
Číslo spisu:	042
Prílohy:	Vyhovuje: Levrinc

Obec Rochovce
Ing. Stanislav Levrinc
starosta obce
049 36 Rochovce

Rožňava, 30.5.2022

Vec: rozbor vody z vrtu SHMÚ RO 930 90

V súvislosti so zámerom riešiť zásobovanie obyvateľov obce Rochovce pitnou vodou z aluviálnych náplavov potoka Štítnik v príslušnom okolí sondy SHMÚ č. 93090, v k.ú. Rochovce bol dňa 18.5.2022 realizovaný odber vzorky podzemnej vody, ktorá bola analyzovaná v akreditovanom laboratóriu spoločnosti EL spol. s r.o., Spišská Nová Ves (Protokol č. 22/08042 – príloha).

Na základe výsledkov uvedeného laboratórneho rozboru podzemná voda vyhovuje kvalitatívnym parametrom kategórie A1 podľa Vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch.

Na uvedenom vrte SHMÚ 93090 bola realizovaná geologická úloha pre VVaK, n.p., Košice „Rochovce – čerpacia skúška (Bajo, 1974), v rámci ktorej bola vykonaná čerpacia skúška. V danom období bola overená výdatnosť uvedeného vrtu $Q = 0,8 \text{ l.s}^{-1}$, odporúčaná výdatnosť na odber bola stanovená na $Q_{\text{dopor.}} = 0,5 \text{ l.s}^{-1}$.

Na základe vyššie uvedených skutočností územie aluviálnej nivy potoka Štítnik, pod obcou Rochovce po vrt SHMÚ č. 93090 vytvára predpoklady pre zabezpečenie zdroja pitnej vody na zásobovanie obyvateľov obce Rochovce.

Pri počte obyvateľov obce 333 a normovanej spotrebe $34 \text{ m}^3/\text{rok}/\text{obyvateľ}$ spotreba predstavuje $11\,322 \text{ m}^3/\text{rok}$ a teda $Q_{\text{max.}} = 0,4 \text{ l.s}^{-1}$.

V prípade záujmu riešiť nový zdroj v danom území je potrebné vytvoriť podmienky na realizáciu uvedeného zdroja – vstup na pozemok na realizáciu vrtu.

Následne vysporiadať vlastnícke práva (ochranné pásmo zdroja 1. stupňa - musí byť vo vlastníctve prevádzkovateľa zdroja). Zabezpečiť prípravu projektu pre verejný vodovod.

S pozdravom

Prílohy: - protokol o skúške č.: 22/08042
- faktúra č. 2022/23

Ing. Marián Bachňák
konateľ spoločnosti
ENVEX s.r.o.

Šafárikova 91, 048 01 Rožňava
IČO 47 552 620