

## Tabuľa č. 4 Studnička - Lasce



Voda, jej pramene, rieky sú úzko spojené so životom človeka. Voda ako základ života určovala prvé osídlenie človeka. Voda je darom, životným prostredím organizmov, životodárnou tekutinou, ktorá sa stáva stále vzácnejšou a nenahraditeľnejšou. Najlepším priateľom vody je les, ktorý dokáže s ňou múdro hospodáriť.

Voda zo studničky osvieži turistu, napojí smädnú zver, nasýti machy a paprade. Počúvajte žblnkot vody, ochutnajte najzdravší nápoj, pokropte ňou unavené telo, lebo voda má svoje čaro.

Popri trase náučného chodníka sa nachádzajú viaceré studničky a pramene:

Mokrad' Pod grúňom

Prameň pod ihriskom

Bohátka.

Tieto pramene sú dôkazom, že travertínová kopa Úboče bola tvorená tisíce rokov. Tvorivá činnosť vody bola v minulosti aktívnejšia ako dnes. Pramene kedysi vytekali aj na iných miestach a časom, keď sa ich výstupové cesty upchali, pramene zanikli, ich vody si našli cestu menšieho odporu, čím vznikli nové pramene. Teplota vody je stála v každom ročnom období a nezamrzá ani v zimnom období.

Chráňme tento vzácny klenot, prameň čistej pitnej vody.

### Voda z prameňa v lokalite pod futbalovým ihriskom v Dubnici

ukazovateľ	výsledok
sírany (mg/l)	24,0 ± 2,0
sodík (mg/l)	0,9 ± 0,1
draslík (mg/l)	0,4 ± 0,1
horčík (mg/l)	25,0 ± 1,2
vápnik (mg/l)	61,1 ± 3,0
chloridy (mg/l)	2,9 ± 0,5
dusičnany (mg/l)	1,49 ± 0,13
dusitany (mg/l)	0,020 ± 0,007
amónne ióny (mg/l)	< 0,003





