

Príslušnými zodpovednými úradmi bolo vyšetrených 20 vzoriek vody s týmto výsledkom:

| Názov lokality prameňa | Dátum odboru v roku 2011 | Koľformné baktérie Max. 0 KTL/ 100 ml | Zivé organizmy Max. 0 jedincov/ ml | Mŕtve organizmy Max. 30 jedincov/ ml | Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C 0 - 200 KTF/ml | Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C 0 - 50 KTF/ml | Farba Max. 20 mgP/l | Zákal Max. 5 ZF | Vodivosť Max. 125 mS/m | Železo Max. 0,200 mg/l | Mangán Max. 0,050 mg/l | Amónne ióny Max. 0,500 mg/l | Dusťany Max. 0,500 mg/l | Dusťany Max. 50,00 mg/l |
|---|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kežmarok - v Hájovni za rybníkom Zlatná; N: 49°8,549' E: 20°29,273' | 5.12. | 0 | 0 | 0 | 28 | 10 | <5 | 0,15 | 61,8 | 0,03 | 0,005 | 0,03 | 0,01 | <1,1 |
| Kežmarok - Pod Zlatým vrchom neďaleko Bleskovca; N: 49°8,714' E: 20°29,592' | 30.11. | 0 | 0 | 0 | 34 | 4 | <5 | 1,9 | 49,1 | 0,03 | 0,017 | 0,03 | 0,01 | 1,5 |
| Kežmarok - Za rybníkom Zlatná; N: 49°8,566' E: 20°29,766' | 30.11. | 0 | 0 | 0 | 110 | 3 | <5 | 2,1 | 54,7 | 0,03 | <0,010 | 0,03 | 0,01 | 1,6 |
| Osturnia - prameň; N: 49°20' 11'' E: 20°14' 48'' | 5.12. | 0 | 0 | 0 | >300 | 4 | <5 | 0,15 | 36,4 | 0,03 | <0,010 | 0,03 | 0,01 | 2,1 |
| Vojňany - prameň; N: 49°15' 20,66'' E: 20°26' 1,66'' | 5.12. | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | <5 | 3,6 | 660 | 0,38 | 0,319 | 15,1 | 0,01 | 1,4 |
| Relov - prameň; N: 49° 17' 29'' E: 20°23' 19'' | 5.12. | 0 | 0 | 0 | 84 | 3 | <5 | <0,26 | 45,7 | 0,03 | <0,010 | 0,03 | 0,01 | 1,7 |
| Hranovnica - časť Dubina; N: 49° 00' 19'' E: 20° 18' 10'' | 30.11. | 0 | 0 | 0 | 57 | 1 | <5 | 2,4 | 45,6 | 0,03 | 0,027 | 0,03 | 0,01 | 3,0 |
| Vysoké Tatry - Pod lesom; N: 49° 07' 46'' E: 20° 14' 33'' | 30.11. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <5 | <0,26 | 8,2 | 0,03 | 0,043 | 0,03 | 0,01 | 1,5 |
| Batizovce - prameň; N: 49°05,505' E: 020°10,696' | 29.11. | 0 | 0 | 0 | 42 | 3 | <5 | 1,4 | 38,9 | 0,03 | <0,010 | 0,03 | 0,01 | 1,5 |
| Gánovce - prameň; N: 49°01,647' E: 020°20,211' | 29.11. | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | <5 | 0,34 | 373 | <0,05 | 0,194 | 0,85 | 0,01 | 0,8 |
| Oľšavica - prameň; N: 29°91' 49,85'' E: 11°96' 515,66'' | 7.12. | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | <5 | 0,15 | 56,5 | <0,05 | 0,048 | 0,07 | 0,01 | 0,8 |
| Pod Bujačou skalou; N: 49°19,222' E: 20°41,618' | 6.12. | 0 | 0 | - | 93 | 2 | <5 | 0,80 | 66,7 | 0,03 | <0,010 | 0,03 | 0,01 | 3,0 |
| Pri vojsenskom tábore; N: 49°19,151' E: 20°41,362' | 6.12. | 0 | 0 | - | 45 | 8 | <5 | 0,56 | 54,5 | 0,03 | 0,034 | 0,03 | 0,01 | 0,8 |

| Názov lokality prameňa | Dátum odboru v roku 2011 | Koľformné baktérie Max. 0 KTL/ 100 ml | Zivé organizmy Max. 0 jedincov/ ml | Mŕtve organizmy Max. 30 jedincov/ ml | Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C 0 - 200 KTF/ml | Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C 0 - 50 KTF/ml | Farba Max. 20 mgP/l | Zákal Max. 5 ZF | Vodivosť Max. 125 mS/m | Železo Max. 0,200 mg/l | Mangán Max. 0,050 mg/l | Amónne ióny Max. 0,500 mg/l | Dusťany Max. 0,500 mg/l | Dusťany Max. 50,00 mg/l |
|--|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lesopark - spodné sedenie vpravo; N: 49°19,382' E: 20°41,592' | 6.12. | 0 | 0 | - | 24 | 0 | <5 | 0,45 | 63,2 | 0,07 | 0,097 | 0,15 | 0,01 | 0,8 |
| Lesopark - spodné sedenie vľavo; N: 49°19,416' E: 20°41,722' | 6.12. | 0 | 0 | - | 6 | 0 | <5 | 0,15 | 60,0 | 0,03 | 0,005 | 0,03 | 0,01 | 3,5 |
| Iľanovská dolina - prameň Pod Čiernou skalou; N: 49°1' 41,4'' E: 19°36' 15,4'' | 15.12. | 0 | 0 | 0 | 39 | 3 | 2,64 | 2,15 | 38,6 | 0,006 | <0,010 | <0,005 | 0,003 | 3,26 |
| Schulerloch pod Strelnicou; N: 48°55' 13'' E: 20°33' 18'' | 7.12. | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | <5 | 0,15 | 55,0 | 0,03 | 0,005 | 0,03 | 0,01 | 2,7 |
| Schulerloch pod Kapličkou; N: 48°54' 70'' E: 20°33' 23'' | 7.12. | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | <5 | <0,26 | 22,9 | 0,03 | 0,005 | 0,03 | 0,01 | 4,0 |
| Zábiedovo - Studnička Pod hájom; N: 49°18' 15'' E: 19°37' 30'' | 6.12. | 3 | 0 | 0 | 11 | 2 | <2,5 | 0,16 | 27,7 | <0,05 | <0,01 | <0,04 | <0,05 | <1,5 |
| Trstená - Studnička Iľuky v lokalite Halečková; N: 49°21' 54'' E: 19°35' 44'' | 6.12. | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | <2,5 | <0,10 | 43,5 | <0,05 | <0,01 | <0,04 | <0,05 | 5,27 |

Okres Kežmarok
Okres Poprad

Okres Levoča
Okres Stará Ľubovňa

Okres Liptovský Mikuláš
Okres Spišská Nová Ves

Okres Tvrdošín
Voda nevyhovuje

Všetky vyšetrené vzorky pitnej vody (okrem prameňa Gánovce a Zábiedovo - Studnička Pod hájom - nezodpovedá hygienickým limitom) zodpovedajú hygienickým limitom NV SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Združenie Regiön „Tatry“; Hradné námestie 30; 060 01 Kežmarok
Tel. / fax: 00421 / 52 / 4523913; Web: www.euroregion-tatry.sk

MONITORING VÔD - základ prehlbovania enviropartnerstva

Združenie Regiön „Tatry“ (ZRT) zakúpilo v rámci projektu Monitoring vód - základ prehlbovania enviropartnerstva sedem monitorovacích súprav na zisťovanie kvality povrchových vôd environmentálne orientovaným školám sídliačim v členských mestách ZRT - Gymnázium M. M. Hodžu Liptovský Mikuláš, Gymnázium M. Hattalu Trstená, Gymnázium T. Vansovej Stará Ľubovňa, ZŠ Ing. O. Kožucha Spišská Nová Ves, ZŠ Nižná brána Kežmarok, Gymnázium Kukučínova Poprad a Spojená škola Spišská Stará Ves.



Výsledky monitoringu vôd boli prezentované na metodicko-praktickom seminári Biomonitoring a ochrana vodných ekosystémov na ZŠ Nižná brána dňa 21. 10. 2011. V tematickej časti odzneli prednášky zamerané na vplyv čistoty vody na vodné ekosystémy a biologické indikátory kvality vôd. V rámci praktického výcviku boli pod vedením lektorov z Katedry ekológie Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity odobraté vzorky vody z toku Ľubica a vyhodnotené vzorky bentosu a planktónu. Seminára sa zúčastnili tiež študenti Strednej odbornej školy vo Svite a Szespolu skol zawodowych zo Stareho Sącza.

V rámci projektu prebiehalo priebežne za spolupráce zástupcov spomínaných škôl, Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky (Správa PIENAPu, Národný park Slovenský raj, Správa TANAPu) a členov Komisie životného prostredia Cezhraničného Zväzku Euroregión „Tatry“ vyhľadávanie prameňov s permanentným prietokom na území Euroregiónu „Tatry“ v regiónoch Liptova, Oravy a Spíša.

Združenie Regiön „Tatry“



- Kežmarok ● - mesto
- Huncovce ● - obec
- Trstená - Chyžné ▲ - hraničný prechod
- - hranica euroregiónu
- - štátna hranica
- - hlavné cesty
- - cesty 2. triedy

POĽSKÁ REPUBLIKA








 Tento projekt bol podporený z rozpočtovej kapitoly Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Realizácia: **MAPARO**, vydavateľstvo a grafické štúdio, www.lacna-tlac.sk
 Ilustrácie: Mgr. art. Jozef Česla

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

