



Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom vo Veľkom Krtíši
Banícka 5, 990 01 Veľký Krtíš

MONITORING KVALITY PITNEJ VODY v okrese Veľký Krtíš v roku 2021

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši okrem štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou z verejných vodovodov vykonáva aj monitoring kvality pitnej vody u spotrebiteľov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov. Monitoring pitných vôd sa vykonáva v spolupráci s laboratóriami RÚVZ v Banskej Bystrici.

Ide o systém odberu a vyšetovania vzoriek vody zo spotrebísk verejných vodovodov v okrese Veľký Krtíš. Rozsah ukazovateľov kvality pitnej vody je stanovený nariadením vlády č. 247/2017 Z.z., pričom sa rozlišuje kontrolný a preverovací monitoring. Pri kontrolnom monitoringu sa vyšetrujú ukazovatele v rozsahu minimálneho rozboru vody, (26 ukazovateľov) a pri preverovacom monitoringu sa vyšetrujú ukazovatele kvality v rozsahu úplného rozboru vody (74 ukazovateľov). Pracovníci RÚVZ vykonávajú monitorovanie kvality pitnej vody odberom vzoriek na jednotlivých spotrebiskách verejných vodovodov podľa plánu odberov vzoriek vypracovaného na každý kalendárny rok. Počet odobratých vzoriek vody závisí od počtu zásobovaných obyvateľov. Okrem toho sa vykonáva štátny zdravotný dozor nad kvalitou pitnej vody, pri ktorom sa odoberajú vzorky vody cielene na problémových vodovodoch, alebo na základe podnetov spotrebiteľov na zhoršenie kvality vody. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch je kontrolovaná aj prevádzkovateľmi v rámci prevádzkovej kontroly. Výsledky prevádzkovej kontroly predkladá prevádzkovateľ ver. vodovodu v určených časových intervaloch na RÚVZ.

V okrese Veľký Krtíš sú v prevádzke dva skupinové vodovody: HLF a skupinový vodovod Plachtince. Vodovod HLF zásobuje približne 22 000 ľudí a vodovod Plachtince zásobuje približne 9 000 ľudí pitnou vodou. V 11 obciach okresu je vybudovaný miestny vodovod s vlastnými zdrojmi. 2 obce sú zásobované z vodovodu HLF a súčasne využívajú aj vlastné zdroje. Mesto Modrý Kameň využíva na zásobovanie pitnou vodou Plachtinské vodné

zdroje a aj vlastný vodný zdroj. Mesto Veľký Krtíš je zásobované z vodovodu HLF a časť obyvateľov mesta je zásobovaných vodou z Plachtinských vrtov.

V obciach s vodovodom je väčšina obyvateľstva napojená na verejný vodovod, aj keď stále ostáva časť obyvateľov, ktorí naďalej využívajú vlastné vodné zdroje. V okrese Veľký Krtíš ostalo 7 obcí, v ktorých žije spolu 989 obyvateľov bez verejného vodovodu. Ďalšie štyri obce využívajú pre osady studne a prameň s rozvodmi. Obce bez verejného vodovodu sa nachádzajú na severe okresu a individuálne vodné zdroje v týchto obciach nie sú kontaminované dusičnanmi. Najhoršia situácia je v obci Horné Strháre, kde je nedostatok vody v studniach v dôsledku banskej činnosti. Najvýznamnejšie podzemné vodné zdroje používané na hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou, čo sa týka kvality vody a výdatnosti zdroja sú naďalej v Plachtinciach a zásobujú skupinový vodovod Plachtince. Dezinfekcia pitnej vody sa zabezpečuje chlórými prípravkami. Skupinový vodovod HLF je dezinfikovaný chlórdioxidom vo vodojemoch vo Veľkom Krtíši a v Kosihovciach. Plachtinské vodné zdroje sú dezinfikované chlórdioxidom iba v hlavnom vodojeme v Horných Plachtinciach. V ostatných vodojemoch sú pitné vody dezinfikované chlórnanom sodným. Úprava vody sa využíva na miestnom vodovode v Neninciach, kde sa zabezpečuje zníženie obsahu železa, mangánu a amoniaku.

Zásobovanie obyvateľov okresu V. Krtíš pitnou vodou je už 10 rokov stabilné, neboli problémy s nedostatkom vody, voda z verejných vodovodov je dodávaná kontinuálne. Tak isto kvalita vody je viac rokov stabilná. V súvislosti s používaním pitnej vody z verejných vodovodov, sme dlhodobo nezaznamenali výskyt infekčných ochorení ani iné poškodenie zdravia.

V priebehu roku 2021 bolo odobratých 74 vzoriek vôd na minimálnu analýzu a 13 vzoriek vody na úplnú analýzu z verejných vodovodov. Z celkového počtu 87 vyšetrených vzoriek v rámci monitoringu bolo 18 závadných t.j. 20,69 %, po fyzikálnej a chemickej stránke nevyhovovalo 7 vzoriek (t.j. 8,05 %) a mikrobiologicky a biologicky nevyhovovalo 13 vzoriek, t.j. 14,94 %. V skupinovom vodovode Plachtince z 9 odobratých vzoriek boli všetky vyhovujúce. Na miestnych vodovodoch bolo spolu odobratých 38 vzoriek, z ktorých 7 nevyhovovalo. Na 7 nevyhovujúcich vzorkách sa podieľala obec Čelovce 3 vzorkami (prekročený ukazovateľ železo).

V prípade prekročenia niektorého ukazovateľa kvality pitnej vody je prevádzkovateľ vodovodu na to okamžite upozornený a zároveň má povinnosť nedostatok v kvalite pitnej vody odstrániť a predložiť vyhovujúci výsledok pitnej vody.

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2021 - 31.12.2021

Kraj: Banskobystrický

Okres: Veľký Krtíš

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Balog nad Ipľom	774	624	80,62
Brusník	114	0	0
Bušince	1 388	1 388	100
Bátorová	362	317	87,57
Chrastince	205	189	92,2
Chrt'any	135	31	22,96
Dačov Lom	405	405	100
Dolinka	472	377	79,87
Dolná Strehová	1 020	1 020	100
Dolné Plachtince	618	617	99,84
Dolné Strháre	195	193	98,97
Glabušovce	118	95	80,51
Horná Strehová	153	0	0
Horné Plachtince	207	204	98,55
Horné Strháre	254	0	0
Hrušov	820	820	100
Ipel'ské Predmostie	619	557	89,98
Kamenné Kosihy	351	351	100
Kiarov	277	277	100
Kleňany	275	251	91,27
Koláre	238	200	84,03
Kosihovce	589	514	87,27
Kosihy nad Ipľom	380	380	100
Kováčovce	319	253	79,31
Lesenice	491	418	85,13
Malá Čalomija	197	197	100
Malé Straciny	141	141	100
Malé Zlievce	286	285	99,65
Malý Krtíš	501	501	100
Modrý Kameň	1 640	1 640	100
Muľa	353	132	37,39
Nenince	1 394	1 357	97,35
Nová Ves	453	444	98,01
Obeckov	431	431	100
Olováry	270	251	92,96
Opatovská Nová Ves	692	608	87,86
Opava	108	108	100
Pravica	115	6	5,22
Príbelce	571	571	100

Pôtor	781	776	99,36
Senné	190	0	0
Sečianky	332	292	87,95
Seľany	164	164	100
Sklabiná	964	964	100
Slovenské Kľačany	170	0	0
Slovenské Ďarmoty	532	468	87,97
Stredné Plachtince	580	580	100
Sucháň	269	269	100
Suché Brezovo	97	96	98,97
Trebušovce	178	136	76,4
Veľká Ves nad Ipľom	426	383	89,91
Veľká Čalomija	588	574	97,62
Veľké Straciny	167	167	100
Veľké Zlievce	499	499	100
Veľký Krtíš	11 482	11 482	100
Veľký Lom	153	153	100
Vieska	207	83	40,1
Vinica	1 752	1 752	100
Vrbovka	323	221	68,42
Zombor	154	154	100
Záhorce	672	671	99,85
Závada	445	445	100
Čebovce	1 044	1 044	100
Čelovce	432	432	100
Čeláre	461	379	82,21
Červeňany	34	0	0
Ďurkovce	121	121	100
Ľuboriečka	155	29	18,71
Širákov	193	175	90,67
Šuľa	74	0	0
Želovce	1 189	1 189	100
Spolu:	42 759	39 851	93,2

Spotrebitelia odoberajúci pitnú vodu zo spotrebísk verejných vodovodov majú možnosť napr. pri podozrení na zhoršenú kvalitu pitnej vody požiadať o poskytnutie informácie o jej kvalite prevádzkovateľa verejného vodovodu alebo Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši, tel. č. 047 / 48 127 22, e-mail: vk.kovacsova@uvzs.sk.