

Informácia o kvalite vôd na kúpanie v roku 2023

Prírodné kúpacie oblasti

V spádovej oblasti v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (ďalej len RÚVZ) so sídlom v Humennom (okresy Humenné, Snina a Medzilaborce) nie sú vyhlásené vody vhodné na kúpanie (§ 60 ods. 6 písm. a) zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov).

Verejnou je príležitostne využívaná na kúpanie lokalita vzdutie hladiny rieky Laborec v lokalite sídlisko III. v Humennom. Uvedená lokalita nespĺňa charakter vôd, ktorý využíva veľký počet ľudí na kúpanie. Z danej lokality boli na laboratórne analýzy odobrané vzorky vôd na začiatku kúpacjej sezóny (13.06.2023) a v priebehu sezóny (19.07.2023). Vzorky vôd nezodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z. z.) z dôvodu prekročenia medzných hodnôt v ukazovateľoch *Escherichia coli* a črevné enterokoky. Na tejto lokalite bolo kúpanie na vlastnú zodpovednosť.

O kvalite vody na uvedenej lokalite bola verejnou informovaná prostredníctvom web stránky RÚVZ Humenné, informačného systému (ďalej len IS) o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Umelé kúpaliská

Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Na území s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom boli celoročne prevádzkované štyri kryté kúpaliská. Všetky kúpaliská majú netermálnu vodu a zabezpečenú úpravu vody s recirkuláciou.

Na Kúpalisku v Humennom je prevádzkovaný 25 m plavecký bazén a 10 m výukový bazén.

Bazén s recirkuláciou v hoteli Kamei na Sninských rybníkoch je využívaný iba hotelovými hosťami.

Na Plavárni v Snine sú k dispozícii 25 m plavecký bazén, oddychový bazén a bazén pre deti.

Kúpalisko v Medzilaborciach pri Typton hotel&spa/wellness centrum má k dispozícii 15 m bazén.

Bazény na Kúpalisku v Humennom sú zásobované vodou z infiltračnej vrtanej studne, nachádzajúcej sa v areáli kúpaliska a čiastočne dopĺňované vodou z verejného vodovodu. Bazén v hoteli Kamei v RO Sninské rybníky a na Plavárni v Snine a kúpalisku v Medzilaborciach sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Prevádzkovú kontrolu bazénov Kúpaliska v Humennom zabezpečoval prevádzkovateľ (Správa rekreačných a športových zariadení mesta Humenné) objednávkami vyšetrení vzoriek v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V priebehu roka 2023 bolo na skúšky odobraných 10 vzoriek vôd z 25 m bazéna a 11 vzoriek vôd z 10 m bazéna, v ktorých bolo vyšetrených celkovo 231 ukazovateľov. V ôsmich ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustnej MH, z toho v štyroch prípadoch to bolo vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (vo všetkých prípadoch išlo o prekročenie MH v ukazovateľoch voľný chlór, viazaný chlór) a v štyroch prípadoch v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C,

Staphylococcus aureus), kde bol vydaný zákaz kúpania. Na základe zistených nevyhovujúcich nálezov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vykonal prevádzkovateľ opatrenia - nápravu stavu, o ktorých informoval aj RÚVZ.

Prevádzkovú kontrolu kvality vody bazénov na Plavárni v Snine zabezpečoval prevádzkovateľ (Mestský podnik Snina, s. r. o., r. s. p.) objednávkami vyšetrení vzoriek v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V priebehu roka 2023 bolo na skúšky odobraných celkovo 12 vzoriek vôd z 25 m bazéna, 14 vzoriek z oddychového bazéna a 14 vzoriek z bazéna pre deti, v ktorých bolo vyšetrených 440 ukazovateľov. V štrnástich ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustnej MH, z toho v deviatich prípadoch vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (voľný chlór, viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom) a v piatich prípadoch v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C, Staphylococcus aureus), kde bol vydaný zákaz kúpania.

Na základe zistených nevyhovujúcich nálezov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vykonal prevádzkovateľ Prevádzkovú kontrolu kvality vody bazéna pri Typton hotel&spa/wellness centrum v Medzilaborciach zabezpečoval prevádzkovateľ (Chetra, s. k., Hencovce) objednávkami vyšetrení vzoriek v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V priebehu roka 2023 bolo na skúšky odobraných celkovo 13 vzoriek vôd z 15 m bazéna, v ktorom bolo vyšetrených 143 ukazovateľov. V desiatich ukazovateľoch bolo zistené prekročenie prípustnej MH, z toho v deviatich prípadoch vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (viazaný chlór, reakcia vody) a v jednom prípade v mikrobiologických ukazovateľoch (črevné enterokoky), kde bol vydaný zákaz kúpania. Na základe zistených nevyhovujúcich nálezov v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody vykonal prevádzkovateľ opatrenia - nápravu stavu, o ktorých informoval aj RÚVZ.

V súvislosti s prevádzkou uvedených kúpalísk neboli v hodnotenom období zaznamenané žiadne ochorenia.

Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacjej sezóne 2023 bolo v okrese Humenné pre verejnosť prevádzkované Letné kúpalisko v Humennom s netermálnou vodou a zabezpečenou recirkuláciou, vrátane filtrácie a chemickej úpravy a biokúpalisko Jazero L.A. v Lackovciach.

V okrese Snina bolo v prevádzke kúpalisko s netermálnou vodou a zabezpečenou recirkuláciou, vrátane filtrácie a chemickej úpravy v Športovo-rekreačnom areáli Barnova Rika v Zemplínskych Hámroch, bazén pre určenú skupinu osôb (detská rekreácia) v rekreačnom zariadení DRZ Sninské rybníky a Biokúpalisko Sninské rybníky.

V okrese Medzilaborce sa nenachádzajú žiadne sezónne kúpaliská.

Letné kúpalisko v Humennom bolo prevádzkované od 23.06.2023 do 31.08.2023. V prevádzke boli dva bazény – plavecký 50 m bazén s recirkuláciou a detský bazén bez recirkulácie s dennou výmenou vody. Vyšetrenia vzoriek vôd zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove. Zdrojom vody pre bazény je vlastná studňa v areáli kúpaliska a verejný vodovod. V priebehu kúpacjej sezóny neboli v prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia zistené závažnejšie nedostatky (vykonaných 6 kontrol). Celkove bolo z bazénov letného kúpaliska odobraných 5 vzoriek (3x z 50 m bazéna, 1x z detského bazéna, 1x výkon štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD)). Vyšetrené vzorky bazénových vôd zodpovedali požiadavkám MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Biokúpalisko Jazero L.A. v Lackovciach bolo prevádzkované od 07.07.2023 do 29.08.2023. Zdrojom vody je vlastný zdroj - studňa. Prevádzkovateľ počas kúpacjej sezóny (ďalej len KS) predložil sedem protokolov o skúškach vzorky vody, ktoré boli vyšetrené

v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. V rámci ŠZD bola odobraná jedna vzorka vody. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzkovej hygiene (vykonaných 6 kontrol) neboli počas KS 2023 zistené závažnejšie nedostatky.

Kúpalisko Barnova Rika v obci Zemplínske Hámre bolo prevádzkované od 30.06.2023 do 30.08.2023. V prevádzke boli dva bazény – plavecký 25 m s recirkuláciou vody a detský bazén bez recirkulácie s dennou výmenou vody. Zdrojom vody je obecný vodovod. Prevádzkovateľ predložil dva protokoly o skúškach vzoriek vôd odobraných z 25 m bazéna, dve vzorky bola odobrané v rámci ŠZD. Vzorky boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzke a prevádzkovej hygiene zariadenia neboli počas KS 2023 zistené závažnejšie nedostatky (vykonané 3 kontroly).

Umelý bazén v DRZ Sninské rybníky bol prevádzkovaný od 29.06.2023 do 30.08.2023. Zdrojom vody je vlastná studňa v areáli a verejný vodovod. Prevádzkovateľ zabezpečil 2 kontroly kvality vody prostredníctvom laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove. Vyšetrené vzorky vôd zodpovedali požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. V prevádzkovej hygiene zariadenia (vykonané 2 kontroly) neboli zistené závažnejšie nedostatky.

Biokúpalisko Sninské rybníky (s úpravou vody na biologickom princípe) nebolo prevádzkované. Súhlas na prevádzku biokúpaliska bol RÚVZ so sídlom v Humennom vydaný prevádzkovateľovi biokúpaliska dňa 29.06.2023, prevádzkovateľ biokúpaliska však biokúpalisko neprevádzkoval. Následne laboratórna analýza vzorky vody odobranej z bazéna preukázala prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*. Zdrojom vody je potok Bystrá. Vyšetrenia vzoriek vôd zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prostredníctvom akreditovaného laboratória. Celkovo boli odobrané štyri vzorky vôd (2x zdroj, 2x bazén). Z uvedeného dôvodu bolo dňa 07.07.2023 RÚVZ so sídlom v Humennom vydané rozhodnutie na zákaz kúpania sa v biokúpalisku. Prevádzka na biokúpalisku už nebola do konca kúpaciej sezóny obnovená. O kvalite vody bola verejnosť informovaná na webovej stránke biokúpaliska a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Humennom.

Záverom je možné konštatovať, že v priebehu KS v roku 2023 neboli na prevádzkovaných kúpaliskách v regióne s pôsobnosťou RÚVZ so sídlom v Humennom (okrem Biokúpaliska Sninské rybníky, ktoré nebolo v prevádzke) zaznamenané nedostatky z hľadiska požiadaviek ochrany verejného zdravia.

RÚVZ so sídlom v Humennom

Tab. č. 1. Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2023

Umelé kúpaliská					
Okres Humenné, Medzilaborce, Snina					
Názov kúpaliska	Typ kúpaliska	Druh kúpaliska	Počet odobraných vzoriek	Počet vyšetrených ukazovateľov	Počet prekročených ukazovateľov

PREŠOVSKÝ KRAJ					
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom					
Okres Humenné					
Kúpalisko Humenné	Netermálne	Umelé	21	231	8
Xxx					
Okres Medzilaborce					
Kúpalisko Typton	Netermálne	Umelé	13	143	10
Xxx					
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom					
Okres Snina					
Plaváreň	Netermálne	Umelé	40	440	14
Hotel Kamei	Netermálne	Umelé	3	33	0
<i>Spolu:</i>	4	4	107	847	32