



OZNÁMENÍ NEPLNĚNÍ MEZNÍCH HODNOT DODÁVANÉ PITNÉ VODY

Vážený odběrateli, oznamujeme Vám, že dodávaná voda do skupinového vodovodu v k.ú. Hřidelec nesplňuje mezní hodnoty ukazatelů **hliník, mangan, pH** a nesplňuje doporučené hodnoty pro **vápník a hořčík (tvrdost)**

Krajská hygienická stanice Královehradeckého kraje vydala povolení dne 13.1. 2012 pod č.j.: S-KHSHK 35747/2011/2/HOK.JC/Ry k užití vody do 31.12. 2014 a je vázáno na plnění těchto podmínek:

1. Určuje se maximální hodnota ukazatele hliník na 0,53 mg/l, ukazatele mangan na 0,33 mg/l, ukazatele pH na min. 5.
2. Určuje se doba odstranění výše uvedené závady do 31. 12.2014.
3. Určuje se rozšíření kráceného rozboru vody o stanovení ukazatelů hliník a mangan.
4. Informovat odběratele vody o prodloužení výjimky s tím, že voda z vodovodu není vhodná k přípravě kojenecké stravy a je doporučeno omezit její přímou spotřebu a více používat vodu balenou nebo minerální s vyšším obsahem hořčíku a vápníku.

DOPORUČENÍ:

1. Zvýšený obsah hliníku v pitné vodě hodnoceného vodovodu nepředstavuje riziko známých a prokázaných zdravotně nepříznivých účinků hliníku.
2. Na základě současných poznatků však nelze vyloučit v souvislosti se zvýšeným obsahem hliníku možné riziko chronických neurotoxických účinků, vztahujících se k Alzheimerově chorobě a některým dalším neurodegenerativním onemocněním. V případě potvrzení nálezů některých epidemiologických studií by toto riziko při dlouhodobé mnohaleté spotřebě této pitné vody patrně znamenalo zhruba zdvojnásobení pravděpodobnosti onemocnění Alzheimerovou chorobou.
3. Zvýšený obsah manganu v pitné vodě sám o sobě také nepředstavuje zdravotní riziko nepříznivých účinků pro zásobovanou populaci. V kontextu se všeobecně vysokým příjmem manganu potravou v ČR, předpokládaným zejména u dětské populace, je však zvýšený příjem manganu pitnou vodou nežádoucí.
4. Nízký obsah vápníku a hořčíku v měkké vodě vodovodu Hřidelec představuje pro zásobované obyvatele riziko zvýšeného výskytu akutních kardiovaskulárních příhod a patrně může přispívat i k vyššímu riziku poruch kostí z nedostatku vápníku.
5. Toto hodnocení zdravotních rizik vychází ze stavu současných znalostí o nebezpečnosti hodnocených látek, které nejsou úplné. Při jeho zpracování a vyvození závěrů byl proto použit konzervativní přístup s principem předběžné opatrnosti. Zmíněné zdravotní riziko neurotoxického účinku hliníku a manganu je proto pouze hypotetické, nebylo spolehlivě prokázáno a týkalo by se jen případů dlouhodobého mnohaletého požívání vody.

Pro rok 2012 jsou uvolněny finanční prostředky na realizaci úpravy vody, předpoklad zahájení zkušebního provozu 08/2012

V Lánově dne 31.1.2012 Richard Trkan, jednatel společnosti

V Lázních Bělouhradu 31.1.2012 Ing. Pavel Šubr, starosta