

6.3 Posouzení biologického významu parametrů

Francouzský hydrolog VINCENT našel důležitou souvislost mezi fyzikálně-chemickou kvalitou pitné vody a zdravím obyvatel v různých regionech Francie. Tento poznatek jej přiměl ke klasifikaci biologické kvality vod podle hodnoty pH a redukčně-oxidačních vlastností, především hodnoty rH₂.

Zařazením speciálního vzorku vody do dvojrozměrného terénu vytyčeného těmito dvěma parametry lze sestavit „bioelektronickou analýzu terénu“ (BETA) (viz graf). Uprostřed terénu je výrazně znázorněn referenční trojúhelník, tvořený hodnotami tří tělesných tekutin: moči, slin a krve. Podle názoru VINCENTA leží biologicky optimální hodnota pH uprostřed tohoto trojúhelníku; je tedy mírně kyselá. Dnešní odborníci doporučují mírně zásaditou hodnotu pH, která působí proti překyselení těla, na něž v civilizovaném světě trpí mnoho lidí. Za ideální hodnotu rH₂ lze na základě referenčního trojúhelníku považovat hodnotu 22. Nejvyšší biologicky přijatelná hodnota je podle VINCENTA 28.

Jak ukazuje diagram, reprezentativně vybrané vzorky minerálních a pitných vod vykazují převážně hodnoty rH₂ kolem 26 a pH od 7 do 8. Výjimky potvrzují pravidlo. Námi použitá voda z vodovodu v naší laboratoři vykazuje relativně příznivou hodnotu rH₂ 24 a v kombinaci s hodnotou pH 6,8 tak leží téměř přesně ve vrcholu referenčního trojúhelníku.

Při působení přístroje Somavedic Atlantik lze u hodnoty pH zaznamenat přiblížení se alkalické hodnotě pH (cca 7,4). Hodnota pH zůstává uvnitř referenčního trojúhelníku a také s ohledem na redukčně-oxidační chování je vzorek v přijatelné oblasti.

Mírná alkalizace vzorku působením testovaného přístroje Somavedic je podle převažujícího názoru dnešních odborníků výhodou, a představuje tak zlepšení ve srovnání s neupraveným referenčním vzorkem. Polohu testovaného vzorku v bioelektronickém terénu můžeme označit za vhodnou, vhodnější než průměr pitné vody, kterou pijí dnešní Středoevropané.

Současný mírný pokles elektrické vodivosti vnímá VINCENT jako dodatečné zlepšení. – Hodnota rH2 sice mírně roste o < 1 jednotku, ale při zohlednění hodnoty pH se efektivní redox potenciál snížil, což je také biologicky příznivé.

Strukturní změny ve vodě v důsledku působení přístroje, zjištěné fyzikálně-chemickou analýzou, potvrzují již dříve spektroskopicky prokázaný účinek elektromagnetických signálů. Oba typy analýzy ukázaly zvýšení biologické hodnoty vody.

Autorizovaná zkrácená verze zprávy ZI . 1 2 /2 0 1 5

Účinek přístroje Somamedic Atlantik na vodu

Institut IIREC byl pověřen analýzou účinku výrobku Somamedic Atlantik na vodu. Analýza byla provedena porovnáním dvou vzorků vody z vodovodu, které byly po dobu 24 hodin ponechány odstát ve skleněné lahvi. Jedna zkušební láhev (testovaný vzorek) stála na přístroji Somamedic Atlantik, který byl aktivován zapojením do elektrické sítě, druhá láhev byla uchována mimo vliv přístroje (referenční vzorek). Oba vzorky byly jednak analyzovány spektroskopickou metodou, druhak byly pomocí laboratorní analytiky stanoveny fyzikálně-chemické charakteristické hodnoty.

Spektroskopie ukázala, že působením přístroje Somamedic Atlantik se ve vodě tvoří nebo stabilizují rezonanční signály, které jsou v souladu s důležitými biologickými funkcemi nebo soustavami řízení lidského těla (např. meridiány). Dále byla prokázána struktura vody „spirála Caduceus“. Zvláště nápadný je vysoký počet rezonancí, které jsou popsány jako účinné proti patogenním zárodkům. Fakt, že se spektra přístrojů Somamedic Atlantik a Somamedic Medic shodují, je důkazem stabilního a biologicky příznivého vlivu technologií Somamedic působením na signály.

Z vyhodnocení laboratorních parametrů (elektrická vodivost, hodnota pH, redox potenciál, resp. hodnota rH₂) podle VINCENTA vyplývá, že vliv přístroje Somamedic Atlantik má z dnešního hlediska za následek prospěšnou mírnou alkalizaci s redukčně-oxidačními parametry, které jsou v porovnání s běžnou vodou také příznivé.

Na základě těchto výsledků lze konstatovat, že Somamedic Atlantik dokáže vyvolat ve vodě měřitelné změny bez chemických přísad. Ve světle nejnovějšího výzkumu vody (FUCHS – vodní most, POLLACK – zóny vyloučení ve vodě, DEL GIUDICE, SMITH) je to pochopitelné a vysvětluje biologické účinky.

Krems an der Donau, 31.1.2015



Mag. Dr. Walter Hannes Medinger

Všeobecný přísežný a soudně certifikovaný znalec Vědecký
ředitel IIREC
Mezinárodní institut pro výzkum elektromagnetické
kompatibility
Elektromagnetická kompatibilita na biofyzikálním
základě

Přílohy:

1. Koherenční spektra v porovnání s referenčním vzorkem (voda z vodovodu)
2. Koherenční spektra v porovnání se Somavedic Medic