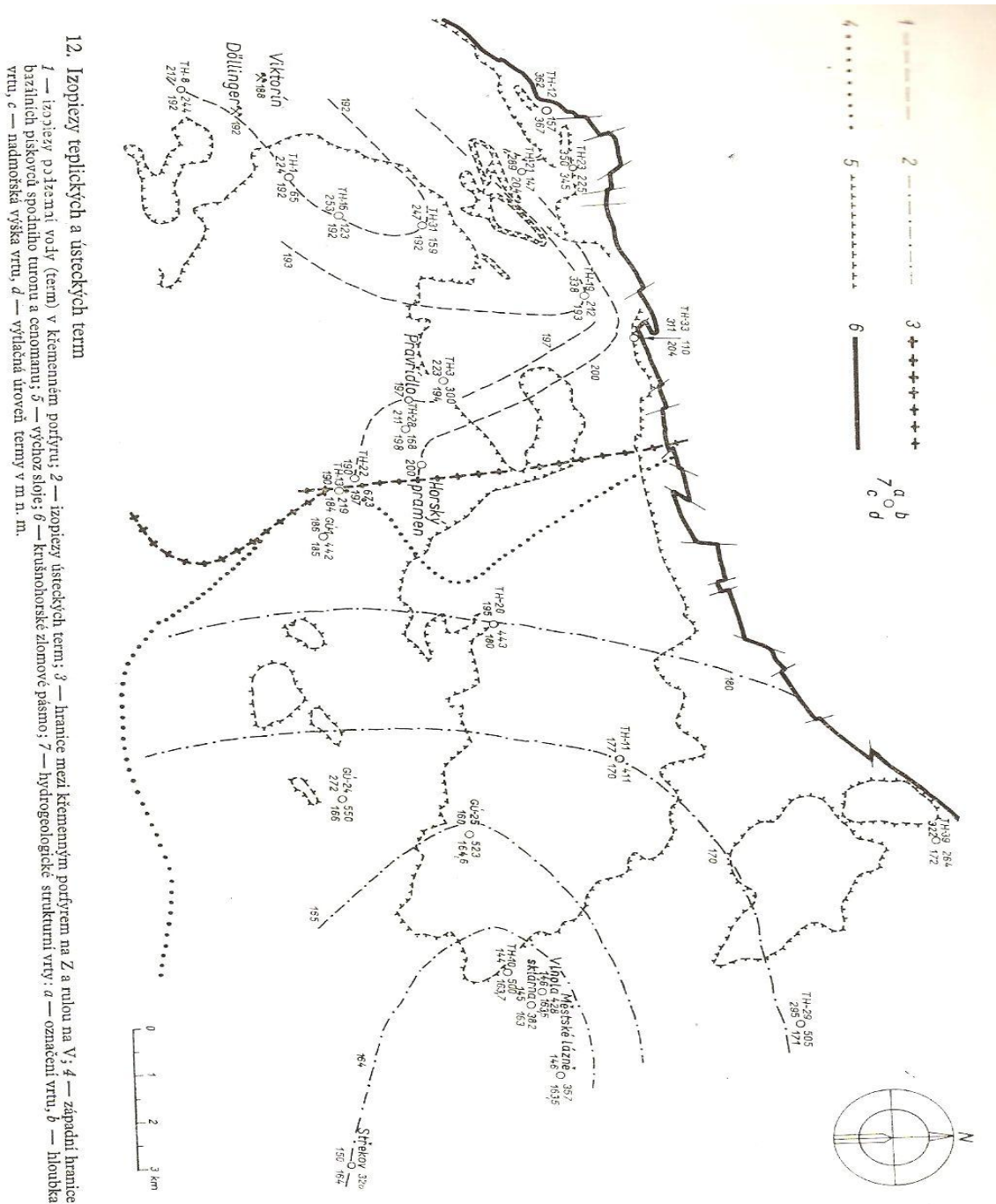


Přílohy

Příloha 1

Mapa s výskytem dolů a pramenů s hladinami vod po r. 1895 (Čadek et al. 1968)



[Zadejte text.]

Příloha 2

Komplexní rozbor vody z pramene Pravřídlo 2002 (Lázně Teplice)

Chemické složení

| Kationty | | mg/l | mmol/ | Anionty | | mmol/ | |
|-----------------|------------------------------|---------|--------|--------------------------|--------------------------------|-------|---------|
| Lithium | Li ⁺ | 0,382 | 0,0550 | Fluorid | F ⁻ | 5,74 | 0,3021 |
| Sodík | Na ⁺ | 211,6 | 9,204 | Chlorid | Cl ⁻ | 50,80 | 1,4330 |
| Draslík | K ⁺ | 10,58 | 0,2706 | Bromid | Br ⁻ | 0,157 | 0,0020 |
| Rubidium | Rb ⁺ | 0,075 | 0,0009 | Jodid | I ⁻ | 0,008 | 0,0001 |
| Cesium | Cs ⁺ | 0,018 | 0,0001 | Síran | SO ₄ ²⁻ | 132,6 | 1,3800 |
| Amonium | NH ₄ ⁺ | 0,074 | 0,0041 | Seleničitan | SeO ₃ ²⁻ | <0,00 | 0,0000 |
| Měď | Cu ²⁺ | 0,00059 | 0,0000 | Dusitan | NO ₂ ⁻ | <0,00 | <0,0002 |
| Stříbro | Ag ⁺ | 0,00043 | 0,0000 | Dusičnan | NO ₃ ⁻ | 2,74 | 0,0442 |
| Beryllium | Be ²⁺ | 0,00169 | 0,0002 | Hydrogen- fosforečnan | HPO ₄ ²⁻ | 0,024 | 0,0002 |
| Hořčík | Mg ²⁺ | 6,486 | 0,2669 | Hydrogen- arzeničnan | HAsO ₄ ⁻ | 0,010 | 0,0001 |
| Vápník | Ca ²⁺ | 40,07 | 0,9998 | Hydrogen- uhličitan | HCO ₃ ⁻ | 502,0 | 8,2270 |
| Stroncium | Sr ²⁺ | 0,441 | 0,0050 | Kyanid | CN ⁻ | <0,00 | 0,0000 |
| Baryum | Ba ²⁺ | 0,010 | 0,0001 | | | | |
| Zinek | Zn ²⁺ | 0,0037 | 0,0001 | | | | |
| Kadmium | Cd ²⁺ | 0,00000 | 0,0000 | | | | |
| Rtuť | Hg ^{II} | <0,0001 | 0,0000 | | | | |
| Hliník | Al ^{III} | 0,006 | 0,0002 | | | | |
| Cín | Sn ^{II} | 0,0008 | 0,0000 | | | | |
| Olovo | Pb ²⁺ | 0,00086 | 0,0000 | | | | |
| Vanad | V ^{IV} | 0,00012 | 0,0000 | | | | |
| Antimon | Sb ^{III} | <0,0008 | 0,0000 | | | | |
| Chrom | Cr ^{III} | <0,0001 | 0,0000 | | | | |
| Molybden | Mo ^{VI} | 0,0031 | 0,0000 | | | | |
| Urynyl | UO ₂ | 0,0069 | 0,0000 | | | | |
| Mangan | Mn ²⁺ | 0,002 | 0,0000 | | | | |
| Železo | Fe ²⁺ | 0,015 | 0,0003 | | | | |
| Kobalt | Co ²⁺ | <0,0001 | 0,0000 | | | | |
| Nikl | Ni ²⁺ | 0,0001 | 0,0000 | | | | |
| Součet kationtů | | 269,8 | 10,81 | Součet aniontů | | 694,1 | 11,39 |

| Nedisociované složky | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| Kyselina boritá | HBO ₂ | 0,373 | 0,0085 |
| Kyselina křemičitá | H ₂ SiO ₃ | 61,74 | 0,7905 |
| Nedisociované složky celkem | | 62,11 | 0,7990 |
| Celková mineralizace | | 1026,00 | 23,00 |
| Odparek při 180°C | | 762,2 | |

| Radioaktivní součásti | mg.l ⁻¹ | Bq.l ⁻¹ |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Uran (U ^{VI}) | | |
| Celková aktivita alfa | | 0,73 |
| Celková aktivita beta | | 0,47 |
| Radium Ra 226 | | 0,086 |

| Plynné složky | mg.l ⁻¹ | ml.l ⁻¹ |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Volný oxid uhličitý CO ₂ | 78,00 | 39,5 |

| Nekyselý plyn | | mg.l ⁻¹ | ml.l ⁻¹ |
|---------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Vodík plynný | H ₂ | 0,00944 | 0,0337 |
| Dusík | N ₂ | 22,60 | 80,89 |
| Kyslík | O ₂ | 4,820 | 17,23 |
| Helium | He | 0,0171 | 0,0610 |
| Argon | Ar | 0,496 | 1,77 |

Referenční laboratoř přírodních léčivých zdrojů MZ ČR Mariánské lázně, ředitel RNDr. Vladislav Nevorál, Csc.

Komplexní rozbor vody z pramene Hynie 2007 (Lázně Teplice)

Chemické složení

| Kationty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ | Anionty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|-----------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Lithium | Li ⁺ | 0,528 | 0,01 | Fluorid | F ⁻ | 6,75 | 0,36 |
| Sodík | Na ⁺ | 335 | 14,57 | Chlorid | Cl ⁻ | 56,6 | 1,60 |
| Draslík | K ⁺ | 11,3 | 0,29 | Bromid | Br ⁻ | 0,135 | 0,00 |
| Rubidium | Rb ⁺ | 0,0792 | 0,00 | Jodid | I ⁻ | 0,006 | 0,00 |
| Cesium | Cs ⁺ | 0,0212 | 0,00 | Síran | SO ₄ ²⁻ | 275 | 2,86 |
| Amonium | NH ₄ ⁺ | 0,104 | 0,01 | Seleničit | SeO ₃ ²⁻ | <0,016 | 0,00 |
| Měď | Cu ²⁺ | 0,00151 | 0,00 | Dusitan | NO ₂ ⁻ | <0,007 | 0,00 |
| Stříbro | Ag ⁺ | <0,005 | 0,00 | Dusična | NO ₃ ⁻ | <0,05 | 0,00 |
| Beryllium | Be ²⁺ | 0,00225 | 0,00 | Hydroge | | | |
| Hořčík | Mg ²⁺ | 5,76 | 0,24 | Hydroge | | | |
| Vápník | Ca ²⁺ | 33,6 | 0,84 | Hydroge | | | |
| Stroncium | Sr ²⁺ | 0,319 | 0,00 | Kyanid | CN ⁻ | <0,005 | 0,00 |
| Baryum | Ba ²⁺ | 0,083 | 0,00 | | | | |
| Zinek | Zn ²⁺ | 0,0742 | 0,00 | | | | |
| Kadmium | Cd ²⁺ | 0,00009 | 0,00 | | | | |

[Zadejte text.]

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------|------|--------|--|--|--|
| Rtuť | Hg ^{II} | <0,0001 | 0,00 | | | | |
| Hliník | Al ^{III} | 0,049 | 0,00 | | | | |
| Cín | Sn ^{II} | <0,005 | 0,00 | | | | |
| Olovo | Pb ²⁺ | 0,00125 | 0,00 | | | | |
| Vanad | V ^{IV} | <0,0003 | 0,00 | | | | |
| Antimon | Sb ^{III} | <0,0005 | 0,00 | | | | |
| Chrom | Cr ^{III} | <0,0001 | 0,00 | | | | |
| Molybden | Mo ^{IV} | 0,0029 | 0,00 | | | | |
| Uranyl | UO ₂ ²⁺ | <0,0011 | 0,00 | | | | |
| Mangan | Mn ²⁺ | 0,016 | 0,00 | | | | |
| Železo | Fe ²⁺ | 0,516 | 0,01 | | | | |
| Kobalt | Co ²⁺ | <0,0005 | 0,00 | | | | |
| Nikl | Ni ²⁺ | 0,00088 | 0,00 | | | | |
| Součet | | | | Součet | | | |

| Nedisociované složky | | mg.l⁻¹ | mmol.l⁻¹ |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Kyselina boritá | HBO ₂ | 0,52 | 0,01 |
| Kyselina křemičitá | H ₂ SiO ₃ | 59,2 | 0,76 |
| Nedisociované složky celkem | | 59,72 | 0,077 |
| Celková mineralizace | | 1386 | 31,46 |

| Radioaktivní součásti | mg.l⁻¹ | Bq/l⁻¹ |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Uran (U ^{VI}) | < 0,001 | |
| Celková aktivita alfa | | 0,55 |
| Celková aktivita beta | | 0,93 |
| Radium Ra 226 | | 0,06 |

| Plynné složky | mg.l⁻¹ | ml.l⁻¹ |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Volný oxid uhličitý CO ₂ | 35,00 | 18,00 |

| Nekyselé plyny | | ml.l⁻¹ |
|-----------------------|----------------|--------------------------|
| Vodík plynný | H ₂ | <0,003 |
| Dusík | N ₂ | 26,2 |
| Kyslík | O ₂ | 3,370 |
| Helium | He | 0,023 |
| Argon | Ar | 0,478 |

Referenční laboratoř přírodních léčivých zdrojů MZ ČR Mariánské lázně, ředitel RNDr. Tomáš Vylita. Tabulku sestavil: Martin Jaško DiS., balneotechnik.

[Zadejte text.]

Komplexní rozbor vody z pramene Pravřídlo 2007 (Lázně Teplice)

Chemické složení

| Kationty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ | Anionty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|-----------|------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Lithium | Li ⁺ | 0,385 | 0,06 | Fluorid | F ⁻ | 7.22 | 0,38 |
| Sodík | Na ⁺ | 229 | 9,96 | Chlorid | Cl ⁻ | 49.8 | 1,40 |
| Draslík | K ⁺ | 10,6 | 0,27 | Bromid | Br ⁻ | 0,209 | 0,00 |
| Rubidium | Rb ⁺ | 0,0734 | 0,0009 | Jodid | I ⁻ | 0,005 | 0,00 |
| Cesium | Cs ⁺ | 0,0176 | 0,0001 | Síran | SO ₄ ²⁻ | 116 | 1,21 |
| Amonium | NH ₄ ⁺ | 0,023 | 0,00 | Seleničit | SeO ₃ ²⁻ | <0,0187 | 0,00 |
| Měď | Cu ²⁺ | 0,00256 | 0,00 | Dusitan | NO ₂ ⁻ | <0,007 | 0,00 |
| Stříbro | Ag ⁺ | <0.05 | 0,00 | Dusična | NO ₃ ⁻ | 0,531 | 0,01 |
| Beryllium | Be ²⁺ | 0,00083 | 0,00 | Hydroge | | | |
| Hořčík | Mg ²⁺ | 5.77 | 0.24 | Hydroge | | | |
| Vápník | Ca ²⁺ | 37.2 | 0,93 | Hydroge | | | |
| Stroncium | Sr ²⁺ | 0,285 | 0,00 | Kyanid | CN ⁻ | <0,005 | 0,00 |
| Baryum | Ba ²⁺ | 0,0899 | 0,00 | | | | |
| Zinek | Zn ²⁺ | 0,0680 | 0,00 | | | | |
| Kadmium | Cd ²⁺ | 0,00009 | 0,00 | | | | |
| Rtuť | Hg ^{II} | <0,0001 | 0,00 | | | | |
| Hliník | Al ^{III} | 0,018 | 0,00 | | | | |
| Cín | Sn ^{II} | <0,005 | 0,00 | | | | |
| Olovo | Pb ²⁺ | 0,00157 | 0,00 | | | | |
| Vanad | V ^{IV} | <0,0003 | 0,00 | | | | |
| Antimon | Sb ^{III} | <0,0005 | 0,00 | | | | |
| Chrom | Cr ^{III} | <0,001 | 0,00 | | | | |
| Molybden | Mo ^{IV} | 0,0046 | 0,00 | | | | |
| Uranyl | UO ₂ ² | <0,0011 | 0,00 | | | | |
| Mangan | Mn ² | <0,013 | 0,00 | | | | |
| Železo | Fe ²⁺ | 0,022 | 0,00 | | | | |
| Kobalt | Co ²⁺ | <0,0005 | 0,00 | | | | |
| Nikl | Ni ²⁺ | 0,00164 | 0,0000 | | | | |
| Součet | | | | Součet | | | |

| Nedisociované složky | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|--|--------------------|----------------------|
| Kyselina boritá HBO ₂ | 0,333 | 0,01 |
| Kyselina křemičitá H ₂ SiO ₃ | 53,4 | 0,68 |
| Nedisociované složky celkem | 53,74 | 0,69 |
| Celková mineralizace | 1039,00 | 23,81 |

[Zadejte text.]

| Radioaktivní součásti | mg.l ⁻¹ | Bq.l ⁻¹ |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Uran (U ^{VI}) | | |
| Celková aktivita alfa | | 0,55 |
| Celková aktivita beta | | 0,75 |
| Radium Ra 226 | | 0,07 |

| Plynné složky | mg.l ⁻¹ | ml.l ⁻¹ |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Volný oxid uhličitý CO ₂ | 62,00 | 31,00 |

| Nekyselý plyn | | mg.l ⁻¹ | ml.l ⁻¹ |
|---------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Vodík plyný | H ₂ | 0,000051 | 0,0337 |
| Dusík | N ₂ | 22,50 | 87,209 |
| Kyslík | O ₂ | 3,25 | 17,23 |
| Helium | He | 0,0285 | 0,110 |
| Argon | Ar | 0,465 | 1,802 |

Referenční laboratoř přírodních léčivých zdrojů MZ ČR Mariánské lázně

Ředitel RNDr. Tomáš Vylita. Tabulku sestavil: Martin Jaško DiS., balneotechnik

Příloha 3

Změny jakosti vody Horského pramene (Čadek et al. 1968)

| analytik | Wolf 1836 | Ficinus 1837 | Wrany 1863 | Sonnen- schein 1872 | Stát. geol. úst. CSR 1945 | Výzk. ústav lázeňský 1956 | Ústř. ústav geol. 1958 |
|---------------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Li ⁺ | — | — | — | 0,42 | — | 0,198 | 0,27 |
| Na ⁺ | 162,213 | 10,347 | 205,115 | 168,75 | 170,22 | 181,6 | 181,2 |
| K ⁺ | 9,622 | — | 8,343 | 14,91 | 7,105 | 9,059 | 8,7 |
| Mg ⁺⁺ | 11,69 | 7,51 | 4,093 | 3,56 | 8,872 | 9,548 | 8,3 |
| Ca ⁺⁺ | 9,561 | 10,239 | 22,142 | 26,7 | 59,03 | 48,58 | 49,3 |
| Sr ⁺⁺ | 1,615 | 4,021 | stopy | 2,96 | — | 0,194 | — |
| Mn ⁺⁺ | 0,386 | — | 0,379 | 1,57 | — | — | — |
| Fe ⁺⁺ | 2,021 | — | 1,826 | 3,18 | 0,572 | stopy | 0,22 |
| Al ⁺⁺⁺ | 0,441 | — | 0,44 | 4,23 | — | — | — |
| F ⁻ | — | — | — | stopy | — | 6,0 | — |
| Cl ⁻ | 23,782 | 15,955 | 32,391 | 29,67 | 29,43 | 29,91 | 32,3 |
| NO ₃ ⁻ | — | — | — | — | — | 4,6 | 4,0 |
| HCO ₃ ⁻ | 442,85 | 443,407 | 534,345 | 614,05 | 518,9 | 495,1 | 500,4 |
| SO ₄ ⁻ | 28,73 | — | 40,005 | 60,34 | 93,46 | 99,51 | 115,3 |
| HPO ₄ ⁻ | — | — | — | 0,58 | — | — | 0,1 |
| H ₂ SiO ₃ | — | — | — | — | 38,74 | 59,01 | 45,5 |

Změny jakosti vody Kamenolázeňského pramene (Čadek et al. 1968)

| analytik | Berzelius 1823 | Wolf 1836 | Ficinus 1837 | Wrany 1863 | Sonnen- schein 1872 | Gintl 1914 | 24. 6. 1926 | Stát. geol. úst. ČSR 1945 | Výzk. ústav lázeňský 1956 | Ústř. ústav geol. 1958 |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Li | — | — | — | — | 0,05 | 0,245 | 0,195 | — | 0,21 | — |
| Na | 193,578 | 157,558 | 159,355 | 205,853 | 207,28 | 174,4 | 217,9 | 172,3 | 200,1 | 176,9 |
| K | 4,440 | 12,065 | 5,258 | 5,965 | 12,87 | 87,89 | 16,67 | 19,35 | 14,7 | 11,3 |
| Mg ⁺⁺ | 5,264 | 9,815 | 0,375 | 4,529 | 3,02 | 12,1 | 6,341 | 18,1 | 12,83 | 13,7 |
| Ca ⁺⁺ | 26,130 | 9,015 | 13,320 | 22,340 | 23,34 | 59,37 | 45,95 | 56,75 | 56,76 | 62,7 |
| Sr ⁺⁺ | — | 1,685 | 2,434 | stopy | 0,33 | — | — | — | — | — |
| Mn ⁺⁺ | — | 0,386 | 7,467 | 0,336 | 0,53 | — | — | — | stopy | — |
| Fe ⁺⁺ | — | 2,159 | 2,825 | 1,305 | 1,66 | 0,726 | 0,413 | 0,699 | stopy | 0,2 |
| Al ⁺⁺⁺ | — | 0,389 | — | 0,265 | stopy | 4,008 | 0,572 | — | — | — |
| F ⁻ | — | — | — | — | stopy | — | — | — | 5,0 | — |
| Cl ⁻ | 33,252 | 25,709 | 29,129 | 29,658 | 30,91 | 32,73 | 47,38 | 35,10 | 66,9 | 35,5 |
| NO ₃ ⁻ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| HCO ₃ ⁻ | 495,981 | 416,533 | 461,123 | 531,467 | 521,88 | 605,51 | 588,6 | 561,2 | 530,5 | 512,6 |
| SO ₄ ⁻ | 49,591 | 46,243 | 23,913 | 45,777 | 61,12 | 98,1 | 88,19 | 102,7 | 111,4 | 122,0 |
| HPO ₄ ⁻ | — | — | — | — | 0,57 | — | — | — | — | 0,05 |
| H ₂ SiO ₃ | — | — | — | — | — | 44,76 | 51,46 | 41,6 | — | 45,0 |

Změny jakosti vody Očního pramene (Čadek et al. 1968)

| analytik | Wolf 1836 | Ficinus 1837 | Wrany 1863 | Sonnen- schein 1872 | Výzk. ústav lázeňský 1956 | Ústř. ústav geol. 1958 |
|---------------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Li ⁺ | — | — | — | stopy | — | 0,44 |
| Na ⁺ | 186,25 | 152,922 | 176,114 | 182,44 | 321,4 | 221,3 |
| K ⁺ | 4,516 | 24,479 | 8,927 | 16,61 | 14,61 | 18,8 |
| Mg ⁺⁺ | 4,818 | 4,469 | 5,362 | 2,37 | 6,14 | 10,7 |
| Ca ⁺⁺ | 20,25 | 42 751 | 24,343 | 20,85 | 50,59 | 79,1 |
| Sr ⁺⁺ | 2,481 | 1,932 | stopy | 1,20 | — | — |
| Mn ⁺⁺ | 2,639 | 43,559 | 0,093 | 0,24 | — | 0,02 |
| Fe ⁺⁺ | 1,864 | stopy | 0,477 | 1,66 | stopy | 0,63 |
| Al ⁺⁺⁺ | 0,608 | 0,625 | 0,375 | 0,04 | — | — |
| F ⁻ | — | — | — | — | 7,4 | — |
| Cl ⁻ | 4,277 | 42,438 | 42,461 | 12,81 | 65,86 | 42,7 |
| NO ₃ ⁻ | — | — | — | — | — | — |
| HCO ₃ ⁻ | 442,74 | 519,364 | 514,478 | 537,0 | 542,1 | 555,9 |
| SO ₄ ⁻ | 46,303 | 39,042 | 50,525 | 41,58 | 104,7 | 195,5 |
| HPO ₄ ⁻ | — | — | — | — | — | 0,26 |
| H ₂ SiO ₃ | — | — | — | — | — | — |

[Zadejte text.]

Příloha 4

Komplexní rozbor vody Horského pramene 1992 (Lázně Teplice)

| Kationty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ | Anionty | | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|-----------|------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| Lithium | Li ⁺ | 0,0365 | 0,0365 | Fluorid | F ⁻ | 2,26 | 0,119 |
| Sodík | Na ⁺ | 32,28 | 1,404 | Chlorid | Cl ⁻ | 26,21 | 0,7393 |
| Draslík | K ⁺ | 2,771 | 0,0709 | Bromid | Br ⁻ | 0,026 | 0,0003 |
| Amonium | NH ₄ ⁺ | 0,002 | <0,0001 | Jodid | I ⁻ | 0,017 | 0,0001 |
| Měď | Cu ²⁺ | 0,00078 | 0,0000 | Síran | SO ₄ ²⁻ | 89,86 | 1,040 |
| Beryllium | Be ²⁺ | 0,00051 | 0,0001 | Dusitan | NO ₂ ⁻ | 0,00 | 0,0000 |
| Hořčík | Mg ²⁺ | 11,48 | 0,4727 | Dusičnan | NO ₃ ⁻ | 20,3 | 0,327 |
| Vápník | Ca ²⁺ | 85,68 | 2138 | Hydrogen- fosforečnan | HPO ₄ ²⁻ | 0,024 | 0,0003 |
| Stroncium | Sr ²⁺ | 0,524 | 0,0060 | Hydrogen- arzeničnan | HAsO ₄ ²⁻ | <0,003 | 0,0000 |
| Baryum | Ba ²⁺ | 0,185 | 0,0017 | Hydrogen- uhličitan | HCO ₃ ⁻ | 230,9 | 3,783 |
| Zinek | Zn ²⁺ | 0,0040 | 0,0001 | | | | |
| Kadmium | Cd ²⁺ | 0,000016 | 0,0000 | | | | |
| Rtuť | Hg ^{II} | <0,00005 | 0,0000 | | | | |
| Hliník | Al ^{III} | 0,012 | 0,0004 | | | | |
| Olovo | Pb ²⁺ | 0,00045 | 0,0000 | | | | |
| Vanad | V ^{IV} | 0,00018 | 0,0000 | | | | |
| Chrom | Cr ^{III} | 0,00032 | 0,0000 | | | | |
| Molybden | Mo ^{IV} | 0,0077 | 0,0000 | | | | |

| Nedisociované součásti | mg.l ⁻¹ | mmol.l ⁻¹ |
|--|--------------------|----------------------|
| Kys. metaboritá HBO ₂ | 0,476 | 0,0109 |
| Kys. metakřemičitá H ₂ SiO ₃ | 28,3 | 0,362 |
| Celkem | 541,3 | 10,48 |
| Odparek při 180 °C | 430,8 | |

| Rozpuštěné plyny | mg.l ⁻¹ | ml.l ⁻¹ |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Volný oxid uhličitý CO ₂ | 46,5 | 23,5 |
| Sirovodík H ₂ S | 0,000 | 0,000 |

| Nekyselé plyny | ml.l ⁻¹ | obj. % |
|------------------------|--------------------|--------|
| Vodík H ₂ | <0,001 | <0,004 |
| Dusík N ₂ | 19,64 | 87,29 |
| Kyslík O ₂ | 2,457 | 10,92 |
| Helium He | 0,001 | 0,004 |
| Argon Ar | 0,403 | 1,79 |
| Methan CH ₄ | 0,002 | 0,009 |
| Nekyselé plyny celkem | 22,5 | |

[Zadejte text.]

| Radioaktivita | mg.l⁻¹ | Bq.l⁻¹ |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Uran (U ^{VI}) | 0,50 | |
| Celková objemová aktivita alfa | | 5,20 |
| Celková objemová aktivita beta | | 3,80 |
| Radium Ra 226 | | 0,31 |
| Radon Rn 222 | | 1828 |

[Zadejte text.]