



Semanín

| Název | Jednotky | Počet | Průměr | Minimum | Maximum |
|----------------------|------------|-------|--------|---------|---------|
| abioseston | % | 6 | 1 | 1 | 1 |
| enterokoky | KTJ/100ml | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 6 | 0 | 0 | 0 |
| koliformní | KTJ/100ml | 6 | 0 | 0 | 0 |
| kultiv při 22 | KTJ/ml | 6 | 6,333 | 0 | 23 |
| kultiv při 36 | KTJ/ml | 6 | 6,833 | 0 | 29 |
| počet organismů | jedinci/ml | 6 | 0 | 0 | 0 |
| živé organismy | jedinci/ml | 6 | 0 | 0 | 0 |
| chlor volný | mg/l | 6 | 0,1717 | 0,03 | 0,28 |
| teplota | °C | 6 | 12,22 | 7,4 | 16,5 |
| amonné ionty | mg/l | 2 | 0,05 | <0,05 | 0,05 |
| barva | mg/l Pt | 6 | 5 | <5 | 5 |
| bromičnany | µg/l | 2 | 2,5 | <2,5 | 2,5 |
| Ca + Mg | mmol/l | 6 | 2,543 | 2,47 | 2,59 |
| CO2 agresivní (dop.) | mg/l | 4 | 0 | 0 | 0 |
| CO2 vázaný | mg/l | 4 | 151,8 | 147 | 163 |
| CO2 volný | mg/l | 4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| dusičnany | mg/l | 6 | 33,1 | 25,1 | 36,1 |
| dusičnany+dusitany | | 2 | 0,615 | 0,53 | 0,7 |
| dusitany | mg/l | 2 | 0,05 | <0,02 | 0,08 |
| fluoridy | mg/l | 2 | 0,1 | <0,1 | 0,1 |
| chlorečnany | µg/l | 2 | 27,65 | 15,3 | 40 |
| chloridy | mg/l | 2 | 11,15 | 9,7 | 12,6 |
| chloritany | µg/l | 2 | 10 | <10 | 10 |
| chloritany+chlorečna | µg/l | 2 | 27,65 | 15,3 | 40 |
| KNK 4,5 | mmol/l | 4 | 3,45 | 3,35 | 3,7 |
| konduktivita | mS/m | 6 | 47,42 | 47 | 47,6 |
| kyanidy celkové | mg/l | 2 | 0,003 | <0,003 | 0,003 |
| pH | | 6 | 7,547 | 7,41 | 7,6 |
| sířany | mg/l | 2 | 37,75 | 37,4 | 38,1 |
| TOC | mg/l | 6 | 1 | <1 | 1 |
| tvrdost celková | st. N | 4 | 14,25 | 13,8 | 14,5 |
| tvrdost celková | mmol/l | 4 | 2,54 | 2,46 | 2,58 |
| tvrdost neuhličitán. | st. N | 4 | 4,575 | 3,8 | 5,1 |
| tvrdost uhličitánová | st. N | 4 | 9,675 | 9,4 | 10,4 |
| zákal | ZF(n) | 6 | 1 | <1 | 1 |
| ZNK 8,3 | mmol/l | 4 | 0,1 | <0,1 | 0,1 |
| antimon | µg/l | 2 | 0,8 | <0,8 | 0,8 |
| arsen | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| beryllium | µg/l | 2 | 0,2 | <0,2 | 0,2 |
| bór | mg/l | 2 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| draslík | mg/l | 2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| hliník | mg/l | 2 | 0,0125 | <0,005 | 0,02 |
| hořčík | mg/l | 6 | 4,207 | 4,01 | 4,65 |
| chrom celkový | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| kadmium | µg/l | 2 | 0,5 | <0,5 | 0,5 |
| mangan | mg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| měď | µg/l | 2 | 10 | <10 | 10 |

| | | | | | |
|----------------------|------|---|---------|--------|-------|
| nikl | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| olovo | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| rtuť | µg/l | 2 | 0,2 | <0,2 | 0,2 |
| selen | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| sodík | mg/l | 2 | 3,15 | 2 | 4,3 |
| uran | µg/l | 2 | 2 | <2 | 2 |
| vápník | mg/l | 6 | 94,95 | 92,3 | 96,9 |
| železo | mg/l | 6 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| benzen | µg/l | 2 | 0,2 | <0,1 | 0,3 |
| benzo(a)pyren | µg/l | 2 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| benzo(b)fluoranthen | µg/l | 2 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| benzo(g,h,i)perylene | µg/l | 2 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| benzo(k)fluoranthen | µg/l | 2 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| bromdichlormethan | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| bromoform | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| dibromchlormethan | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| chllorethen | µg/l | 2 | 0,5 | <0,5 | 0,5 |
| chloroform | µg/l | 2 | 3 | <3 | 3 |
| indeno(1,2,3-cd)pyre | µg/l | 2 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| PAUsuma (4) | µg/l | 2 | 0 | 0 | 0 |
| TCE+PCE | µg/l | 2 | 0 | 0 | 0 |
| tetrachlorethen | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| Trihalomethany | µg/l | 2 | 0 | 0 | 0 |
| trichlorethen | µg/l | 2 | 1 | <1 | 1 |
| 1,2-dichlorethan | µg/l | 2 | 0,3 | <0,3 | 0,3 |
| acetochlor | µg/l | 2 | 0,02 | <0,01 | 0,03 |
| acetochlor ESA | µg/l | 2 | 0,015 | <0,015 | 0,015 |
| acetochlor OA | µg/l | 2 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| alachlor | µg/l | 2 | 0,015 | <0,01 | 0,02 |
| alachlor ESA | µg/l | 2 | 0,07 | 0,062 | 0,078 |
| alachlor OA | µg/l | 2 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| atrazin | µg/l | 4 | 0,01225 | <0,01 | 0,015 |
| atrazin-des-des | µg/l | 2 | 0,0125 | <0,01 | 0,015 |
| atrazin-desethyl | µg/l | 4 | 0,0195 | <0,01 | 0,026 |
| atrazin-desisopropyl | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| atrazin-2-hydroxy | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| bentazon | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| clopyralid | µg/l | 2 | 0,03 | <0,03 | 0,03 |
| dicamba | µg/l | 2 | 0,03 | <0,03 | 0,03 |
| dimethachlor | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| dimethachlor CGA | µg/l | 2 | 0,0385 | 0,033 | 0,044 |
| dimethachlor ESA | µg/l | 2 | 0,015 | <0,015 | 0,015 |
| dimethachlor OA | µg/l | 2 | 0,015 | <0,015 | 0,015 |
| dimethachlor suma nm | µg/l | 2 | 0,0385 | 0,033 | 0,044 |
| dimethenamid | µg/l | 1 | 0,005 | <0,005 | 0,005 |
| dimethenamid ESA | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| dimethenamid OA | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| fenuron | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| fluopikolid | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| hexazinon | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |

| | | | | | |
|----------------------|------|---|--------|--------|-------|
| chloridazon | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| chloridazon-despheny | µg/l | 2 | 0,045 | 0,04 | 0,05 |
| chloridazon-desp+met | µg/l | 2 | 0,056 | <0,05 | 0,062 |
| chloridazon-desp-met | µg/l | 2 | 0,031 | 0,012 | 0,05 |
| chlorsulfuron | µg/l | 1 | 0,005 | <0,005 | 0,005 |
| chlortoluron | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| isoproturon | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| MCPA | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| MCPP (mecoprop) | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| metazachlor | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| metazachlor ESA | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| metazachlor OA | µg/l | 2 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| metolachlor | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| metolachlor ESA | µg/l | 2 | 0,036 | 0,032 | 0,04 |
| metolachlor OA | µg/l | 2 | 0,015 | <0,015 | 0,015 |
| metribuzin | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| metribuzin-desamino | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| metribuzin-des-di | µg/l | 1 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| pesticidy celkem | µg/l | 2 | 0,033 | 0,027 | 0,039 |
| propachlor | µg/l | 1 | 0,005 | <0,005 | 0,005 |
| propachlor ESA | µg/l | 1 | 0,02 | <0,02 | 0,02 |
| propachlor OA | µg/l | 1 | 0,04 | <0,04 | 0,04 |
| simazin | µg/l | 1 | 0,01 | <0,01 | 0,01 |
| terbuthylaz-desethyl | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| terbuthylaz-des-2-hy | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| terbuthylazin | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| terbuthylazin-hydrox | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| 2,6-dichlorobenzamid | µg/l | 2 | 0,0075 | <0,005 | 0,01 |
| alfa | Bq/l | 1 | 0,05 | <0,05 | 0,05 |
| beta | Bq/l | 1 | 0,05 | <0,05 | 0,05 |
| radon 222 | Bq/l | 1 | 10 | 10 | 10 |
| bisfenol A | µg/l | 1 | 0,25 | <0,25 | 0,25 |
| kys bromoctová | µg/l | 1 | 1 | <1 | 1 |
| kys dibromoctová | µg/l | 1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| kys dichloroctová | µg/l | 1 | 0,5 | <0,5 | 0,5 |
| kys chloroctová | µg/l | 1 | 1 | <1 | 1 |
| kys trichloroctová | µg/l | 1 | 0,5 | <0,5 | 0,5 |
| kysel halogenoctové | µg/l | 1 | 3,5 | <3,5 | 3,5 |
| perfluorobutanová ky | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorobutansulfon | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorodekanová ky | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorodekansulfon | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorododekansulf | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroheptanová k | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroheptansulfo | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorohexanová ky | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorohexansulfon | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroktanová kys | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroktansulfono | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorononanová ky | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |

| | | | | | |
|-----------------------|------|---|-------|--------|-------|
| perfluorononansulfon | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoropentanová k | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoropentansulfo | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorotridekansul | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroundekanová | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluoroundekansulf | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorododekanová k | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| perfluorotridekanová | µg/l | 1 | 0,002 | <0,002 | 0,002 |
| PFAS (suma 20) | µg/l | 1 | 0 | 0 | 0 |