

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0503

Zadavatel: Compag spol. s r .o.

Klášterní 883
25901 Votice

Místo odběru: Olbramovice, čp.135,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.

Datum odběru: 23.03.2026 07:51

Datum příjmu: 23.03.2026 13:50

Ukončení: 28.04.2026

Strana: 1 / 5

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---------------------------|------------|------------|---------------|--------|---------|---|
| * teplota vzorku | °C | 6,5 | SOP 19 | | | |
| pach | | příjatelný | SOP 1 | | 0 | ! |
| chuť | | příjatelná | SOP 25 | | 0 | |
| barva | mg/l Pt | 2,5 | SOP 2 | ± 10 % | 20 | |
| zákal | ZF(n) | 0,4 | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| pH | | 7,5 | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 | |
| chem. spotř. kysl. | mg/l | 0,42 | SOP 6 | ± 5 % | 3 | |
| železo | mg/l | < 0,020 | SOP 10 | | 0,2 | |
| amonné ionty | mg/l | < 0,050 | SOP 12 | | 0,5 | |
| duřitany | mg/l | < 0,015 | SOP 13 | | 0,5 | |
| duřičnany | mg/l | 25,7 | SOP 30 | ± 10 % | 50 | |
| konduktivita | mS/m | 49,10 | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| chlor volný | mg/l | 0,11 | SOP 16 | ± 10 % | 0,3 | |
| mangan | mg/l | < 0,050 | SOP 11 | | 0,05 | |
| chloridy | mg/l | 49,59 | SOP 9 | ± 5 % | 250 | |
| sírany | mg/l | 55,9 | SOP 18 | ± 10 % | 250 | |
| vápník a hořčík | mmol/l | 2,10 | SOP 7 | ± 6 % | 2-3,5 | |
| vápník | mg/l | 54,56 | SOP 8 | ± 6 % | 40 | |
| hořčík | mg/l | 18,1 | výpočet | | 20 | ! |
| KNK - 4,5 | mmol/l | 2,36 | SOP 5 | ± 5 % | | |
| fosforečnany anorganické | mg/l | < 0,050 | SOP 15 | | | |
| hliník | mg/l | < 0,050 | SOP 28 | | 0,2 | |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | SOP 37 | | 0 | |
| enterokoky | KTJ/100 ml | 0 | SOP 21 | | 0 | |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP 22 | | 40 | |
| počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 3 | SOP 22 | ± 20 % | 200 | |
| * Clostridium perfringens | KTJ/100 ml | 0 | SOP 26 | | 0 | |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 0 | |
| mrtvé organismy | jedinci/ml | 0 | SOP 36 | | 50 | |
| abioseston | % | 1 | SOP 35 | ± 10 % | 5 | |
| chlorečnany | ug/l | 38,4 | ***subdodávka | | 250 | |
| chloritany | ug/l | < 10,0 | ***subdodávka | | 250 | |
| bromičnany | ug/l | < 1,0 | ***subdodávka | | 10 | |
| sodík | mg/l | 19 | ***subdodávka | | 200 | |
| antimon | ug/l | < 1,0 | ***subdodávka | | 10 | |
| arzen | ug/l | 2,1 | ***subdodávka | | 10 | |

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0503 - pokračování

Strana: 2 / 5

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit |
|---------------------------------|----------|-----------|---------------|----|-------|
| beryllium | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | 2 |
| bor | mg/l | < 0,050 | ***subdodávka | | 1,5 |
| chrom | ug/l | < 5,0 | ***subdodávka | | 25 |
| měď | ug/l | 10 | ***subdodávka | | 1000 |
| nikl | ug/l | < 5,0 | ***subdodávka | | 20 |
| olovo | ug/l | 0,68 | ***subdodávka | | 5 |
| rtuť | ug/l | < 0,10 | ***subdodávka | | 1 |
| selen | ug/l | < 1,0 | ***subdodávka | | 20 |
| stříbro | ug/l | < 2,5 | ***subdodávka | | 25 |
| kadmium | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | 5 |
| kyanidy veškeré | mg/l | < 0,0080 | ***subdodávka | | 0,05 |
| uran | ug/l | 2,8 | ***subdodávka | | 15 |
| fluoridy | mg/l | 0,28 | ***subdodávka | | 1,5 |
| 1,2,cis-dichloethylen | ug/l | < 1,0 | ***subdodávka | | |
| quinmerac | ug/l | < 0,01 | ***subdodávka | | |
| 1,2 - dichlorbenzen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| 1,2 - dichlorethan | ug/l | < 0,30 | ***subdodávka | | 3 |
| 1,3 - dichlorbenzen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| 1,4 - dichlorbenzen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| benzen | ug/l | < 0,10 | ***subdodávka | | 1 |
| bromdichlormetan | ug/l | 1,9 | ***subdodávka | | |
| bromoform | ug/l | 0,54 | ***subdodávka | | |
| chlorbenzen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| dibromchlormetan | ug/l | 2,2 | ***subdodávka | | |
| dichlormethan | ug/l | < 2,0 | ***subdodávka | | |
| ethylbenzen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| m,p-xylen | ug/l | < 0,10 | ***subdodávka | | |
| o-xylen | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| styren | ug/l | < 0,20 | ***subdodávka | | |
| tetrachlorethen | ug/l | < 0,50 | ***subdodávka | | 10 |
| tetrachlormetan | ug/l | < 0,50 | ***subdodávka | | |
| toluen | ug/l | < 0,10 | ***subdodávka | | |
| trichlorethen | ug/l | < 0,50 | ***subdodávka | | 10 |
| trichlormethan | ug/l | 1,3 | ***subdodávka | | 30 |
| trihalometany | ug/l | 5,9 | ***subdodávka | | 50 |
| benzo(a)pyren | ug/l | < 0,00050 | ***subdodávka | | 0,01 |
| benzo(b)fluoranten | ug/l | < 0,0010 | ***subdodávka | | |
| benzo(g,h,i)perylen | ug/l | < 0,0015 | ***subdodávka | | |
| benzo(k)fluoranten | ug/l | < 0,00020 | ***subdodávka | | |
| fluoranten | ug/l | < 0,0015 | ***subdodávka | | |
| indeno(1,2,3-cd)pyren | ug/l | < 0,0015 | ***subdodávka | | |
| polycyklické aromat. uhlovodíky | ug/l | 0 | ***subdodávka | | 0,1 |
| pesticidní látky relevantní | ug/l | 0,018 | ***subdodávka | | 0,5 |

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0503 - pokračování

Strana: 3 / 5

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit |
|--------------------------------|----------|----------|-----------------|----|-------|
| acetochlorESA | ug/l | < 0,02 | xxxx subdodávka | | |
| 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| 2,4-DP (dichlorprop) | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| acetochlor | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| acetochlor OA | ug/l | < 0,02 | xxxx subdodávka | | |
| alachlor | ug/l | < 0,005 | xxxx subdodávka | | |
| atrazin | ug/l | < 0,005 | xxxx subdodávka | | |
| atrazin-desethyl | ug/l | 0,0183 | xxxx subdodávka | | |
| atrazin-desisopropyl | ug/l | < 0,02 | xxxx subdodávka | | |
| azoxystrobin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| bentazon | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| 17-beta-estradiol | ng/l | < 0,80 | ***7 | | 1 |
| bisfenol A | ug/l | < 0,005 | ***7 | | 2,5 |
| boscalid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| dibromoctová kyselina (DBAA) | ug/l | < 2 | ***6 | | |
| dichloroctová kyselina (DCAA) | ug/l | < 2 | ***6 | | |
| halogenoctové kyseliny (HAA) - | ug/l | 0 | ***6 | | 60 |
| monobromoctová kyselina | ug/l | < 2 | ***6 | | |
| monochloroctová kyselina | ug/l | < 2 | ***6 | | |
| nonylfenoly - směs izomerů | ng/l | < 20 | ***7 | | 300 |
| perfluorobutanesulphonic acid | ug/l | 0,00305 | ***7 | | |
| perfluorobutanoic acid (PFBA) | ug/l | < 0,006 | ***7 | | |
| perfluorodecanesulphonic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluorodecanoic acid (PFDA) | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluorododecanesulphonic | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluorododecanoic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluoroheptanesulphonic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluoroheptanoic acid | ug/l | < 0,002 | ***7 | | |
| perfluorohexanesulphonic acid | ug/l | < 0,0005 | ***7 | | |
| perfluorohexanoic acid (PFHxA) | ug/l | < 0,002 | ***7 | | |
| perfluoronananesulphonic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluorononanoic acid (PFNA) | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluorooctane sulfonic acid | ug/l | < 0,0005 | ***7 | | |
| perfluorooctanoic acid (PFOA) | ug/l | < 0,002 | ***7 | | |
| perfluoropentanesulphonic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluoropentanoic acid | ug/l | < 0,002 | ***7 | | |
| perfluorotridecanesulphonic | ug/l | < 0,002 | ***7 | | |
| perfluorotridecanoic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluoroundecanesulphonic | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| perfluoroundecanoic acid | ug/l | < 0,001 | ***7 | | |
| PFAS suma 20 | ug/l | 0,00305 | ***7 | | 0,1 |
| PFAS suma 4 | ug/l | 0 | ***7 | | 0,01 |
| trichloroctová kyselina (TCAA) | ug/l | < 2 | ***6 | | |

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0503 - pokračování

Strana: 4 / 5

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit |
|---------------------------------|----------|----------|---------------|----|-------|
| cyprokonazol | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| dicamba | ug/l | < 0,05 | xxxx subdávka | | |
| diflufenican | ug/l | < 0,002 | xxxx subdávka | | |
| difenoconazol | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| dikvát dibromid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | 0,1 |
| dimethachlor | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| dimethenamid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| dimethoát | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| epoxikonazol | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| ethofumesát | ug/l | < 0,02 | xxxx subdávka | | |
| fenpropidin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| fluroxypyr | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| glyfosát | ug/l | < 0,03 | xxxx subdávka | | |
| AMPA | ug/l | < 0,05 | xxxx subdávka | | |
| hexazinon | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| chloridazon | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| chlormequat | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| chlorypyrifos | ug/l | < 0,002 | xxxx subdávka | | |
| chlorotoluron | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| chlorotoluron-desmethyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| isoproturon | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| isoproturon-desmethyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| isoproturon-monodesmethyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| klomazon | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| klopyralid | ug/l | < 0,02 | xxxx subdávka | | |
| linuron | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| MCPA | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| MCPP | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| metamitron | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| metribuzin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| metribuzin-desamino | ug/l | < 0,02 | xxxx subdávka | | |
| metazachlor | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| metolachlor | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| napropamid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| pendimethalin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| prochloraz | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| propiconazol | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| prothiokonazol | ug/l | < 0,03 | xxxx subdávka | | |
| spiroxamin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| tebukonazol | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| terbuthylazin | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| terbuthylazin-desethyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |
| terbuthylazine-desethyl-2-hydrx | ug/l | < 0,01 | xxxx subdávka | | |

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0503 - pokračování

Strana: 5 / 5

| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit |
|-----------------------------|----------|----------|-------------------|----|-------|
| terbuthylazin-hydroxy | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| thiofanát-methyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | |
| pethoxamid | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | 0,1 |
| thiacloprid | ug/l | < 0,002 | xxxx subdodavatel | | |
| alachlor ESA | ug/l | 0,0248 | xxxx subdodávka | | 1 |
| alachlor OA | ug/l | < 0,02 | xxxx subdodávka | | 0,5 |
| atrazin-2-hydroxy | ug/l | < 0,005 | xxxx subdodávka | | 1 |
| chloridazon-desfenyl | ug/l | < 0,05 | xxxx subdodávka | | 3 |
| chloridazon-methyl-desfenyl | ug/l | < 0,01 | xxxx subdodávka | | 3 |
| metazachlor ESA | ug/l | 0,166 | xxxx subdodávka | | 5 |
| metazachlor OA | ug/l | 0,0362 | xxxx subdodávka | | 0,5 |
| metolachlor ESA | ug/l | 0,179 | xxxx subdodávka | | 2,5 |
| metolachlor OA | ug/l | 0,0281 | xxxx subdodávka | | 2,5 |
| draslík | mg/l | 1,8 | ***subdodávka | | 10 |

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.

U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

V Benešově 28.04.2026

vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

**VODOHOSPODÁŘSKÁ
 SPOLEČNOST BENEŠOV**
 a.s.
 Černoleská 1600, 256 13 Benešov
 IČO 475 35 885 DIČ CZ47535865
 - 23 -