# Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

| Číslo vzorku | Dat. odběru | Místo odběru |
|---|---|---|
| 15405 | 29.4.2026 | Zborov, čp. 3 |

| Stanovení | Jednotka | Limit | Výsledek | Hodnocení |
|---|---|---|---|---|
| Barva | mg/l Pt | max.20 | **<5** | vyhovuje |
| Zákal | ZF(n) | max.5 | **<0,30** | vyhovuje |
| Pach | | přijatelný | **přijatelný** | vyhovuje |
| Konduktivita (25 °C) | mS/m | max.125 | **36,9** | vyhovuje |
| pH | | 6,5 - 9,5 | **6,2** | nevyhovuje |
| CHSK-Mn | mg/l | max.3,0 | **0,7** | vyhovuje |
| Amonné ionty | mg/l | max.0,50 | **<0,05** | vyhovuje |
| Dusitany | mg/l | max.0,50 | **<0,010** | vyhovuje |
| Dusičnany | mg/l | max.50 | **45** | nevyhovuje |
| Chloridy | mg/l | max.250 | **29,0** | vyhovuje |
| Sírany | mg/l | max.250 | **32** | vyhovuje |
| Fluoridy | mg/l | max.1,5 | **<0,2** | vyhovuje |
| Bór | mg/l | max.1,5 | **<0,20** | vyhovuje |
| Chuť | | přijatelná | **přijatelná** | vyhovuje |
| Chlor volný | mg/l | max.0,3 | **0,27** | vyhovuje |
| Kyanidy celkové | mg/l | max.0,050 | **<0,0050** | vyhovuje |
| Teplota | °C | 8 - 12 | **11,1** | |
| Bromičnany | µg/l | max.10 | **<5,0** | vyhovuje |
| Chlorečnany | µg/l | max.250 | **23** | vyhovuje |
| Chloritany | µg/l | max.250 | **<10** | vyhovuje |
| Chloritany a chlorečnany | µg/l | max.250 | **23** | vyhovuje |
| Vápník + hořčík | mmol/l | 2,0 - 3,5 | **1,56** | |
| Vápník | mg/l | 40 - 80 | **39** | |
| Hořčík | mg/l | 20 - 30 | **14** | |
| Mangan | mg/l | max.0,050 | **<0,020** | vyhovuje |
| Železo | mg/l | max.0,20 | **<0,050** | vyhovuje |
| Hliník | mg/l | max.0,20 | **<0,050** | vyhovuje |
| Sodík | mg/l | max.200 | **12,90** | vyhovuje |
| Chrom | µg/l | max.25 | **<1,0** | vyhovuje |
| Rtuť | µg/l | max.1,0 | **<0,010** | vyhovuje |
| Nikl | µg/l | max.20 | **6,7** | vyhovuje |
| Měď | µg/l | max.1000 | **20,7** | vyhovuje |
| Arsen | µg/l | max.10 | **<1,0** | vyhovuje |
| Selen | µg/l | max.20 | **<1,0** | vyhovuje |
| Kadmium | µg/l | max.5,0 | **<0,20** | vyhovuje |
| Antimon | µg/l | max.10,0 | **<1,0** | vyhovuje |
| Olovo | µg/l | max.10 | **<1,0** | vyhovuje |
| Draslík | mg/l | 1 - 10 | **4,47** | |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | max.0 | **0** | vyhovuje |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | max.0 | **0** | vyhovuje |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | max.0 | **0** | vyhovuje |
| Počty kolonií při 36 °C | KTJ/1ml | max.60 | **0** | vyhovuje |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml | max.300 | **0** | vyhovuje |
| 2,4-D | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |

| Stanovení | Jednotka | Limit | Výsledek | Hodnocení |
|---|---|---|---|---|
| 2,6 dichlorbenzamid | µg/l | max.1,5 | **<0,010** | vyhovuje |
| Acetochlor | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Acetochlor ESA | µg/l | max.0,3 | **0,382** | nevyhovuje |
| Acetochlor OA | µg/l | max.0,1 | **<0,020** | vyhovuje |
| Alachlor | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Alachlor ESA | µg/l | max.0,5 | **1,06** | nevyhovuje |
| Alachlor OA | µg/l | max.0,5 | **<0,020** | vyhovuje |
| Atrazin | µg/l | max.0,10 | **0,038** | vyhovuje |
| Atrazin-2-hydroxy | µg/l | max.1 | **<0,010** | vyhovuje |
| Azoxystrobin | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Bentazon | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Boskalid | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Cyprokonazol | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Desethylatrazin | µg/l | max.0,10 | **0,068** | vyhovuje |
| Desethylterbutylazin | µg/l | max.0,10 | **0,015** | vyhovuje |
| Desisopropylatrazin | µg/l | max.0,10 | **0,012** | vyhovuje |
| Dicamba | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Diflufenican | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Dimethachlor | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Dimethachlor CGA | µg/l | max.3 | **<0,015** | vyhovuje |
| Dimethachlor ESA | µg/l | max.3 | **<0,015** | vyhovuje |
| Dimethachlor OA | µg/l | max.3 | **<0,015** | vyhovuje |
| Dimethenamid | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Dimethoate | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Epoxikonazol | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Fenpropidin | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Fluroxypyr | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Hexazinon | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Chinmerak | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Chloridazon-desphenyl-methyl | µg/l | max.3 | **0,054** | vyhovuje |
| Chloridazon | µg/l | max.0,3 | **<0,010** | vyhovuje |
| Chloridazon-desphenyl | µg/l | max.3 | **0,254** | vyhovuje |
| Chlorpyrifos | µg/l | max.0,10 | **<0,005** | vyhovuje |
| Chlortoluron | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Chlortoluron-desmethyl | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Isoproturon | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Isoproturon-desmethyl | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Isoproturon-monodesmethyl | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Klomazon | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Klopyralid | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Linuron | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| MCPA | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| MCPP | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Metazachlor | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Metazachlor ESA | µg/l | max.2,5 | **0,281** | vyhovuje |
| Metazachlor OA | µg/l | max.2,5 | **<0,040** | vyhovuje |
| Metkonazol | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Metolachlor | µg/l | max.0,10 | **<0,050** | vyhovuje |
| Metolachlor ESA | µg/l | max.0,5 | **0,041** | vyhovuje |
| Metolachlor OA | µg/l | max.0,5 | **<0,030** | vyhovuje |

| Stanovení | Jednotka | Limit | Výsledek | Hodnocení |
|---|---|---|---|---|
| Metribuzin | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Metribuzin desamino | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Napropamid | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Pendimethalin | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Pethoxamid | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Prochloraz | µg/l | max.0,10 | **<0,020** | vyhovuje |
| Propamocarb | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Propiconazol | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Prothiokonazol | µg/l | max.0,10 | **<0,050** | vyhovuje |
| Simazin | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Simazin 2-hydroxy | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Spiroxamin | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Tebukonazol | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Terbuthylazin | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Terbuthylazin-hydroxy | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Thiacloprid | µg/l | max.0,10 | **<0,010** | vyhovuje |
| Thiofanát-methyl | µg/l | max.0,10 | **<0,030** | vyhovuje |
| Pesticidní látky celkem | µg/l | max.0,50 | **0,5** | vyhovuje |
| Kyselina chloroctová | µg/l | | **<1,0** | |
| Kyselina dichloroctová | µg/l | | **<0,50** | |
| Kyselina trichloroctová | µg/l | | **<0,50** | |
| Kyselina bromoctová | µg/l | | **<1,0** | |
| Kyselina dibromoctová | µg/l | | **1,23** | |
| Halogenoctové kyseliny (Suma 5 HAA) | µg/l | max.60 | **1,23** | vyhovuje |
| 1,2-dichlorethan | µg/l | max.3,0 | **<0,750** | vyhovuje |
| Bromoform | µg/l | | **0,97** | |
| Bromdichlormethan | µg/l | | **1,19** | |
| Dibromchlormethan | µg/l | | **2,09** | |
| Chloroform | µg/l | max.30 | **0,48** | vyhovuje |
| Trihalomethany (Suma 4 THM) | µg/l | max.50 | **4,73** | vyhovuje |
| Tetrachlorethen | µg/l | max.10 | **<0,20** | vyhovuje |
| Trichlorethen | µg/l | max.10 | **<0,10** | vyhovuje |
| Benzen | µg/l | max.1,0 | **<0,20** | vyhovuje |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA) | µg/l | | **<0,0015** | |
| Perfluoropentanová kyselina (PFPA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorohexanová kyselina (PFHxA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroktanová kyselina (PFOA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorononanová kyselina (PFNA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorodekanová kyselina (PFDA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHx | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFH | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS) | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS | µg/l | | **<0,0003** | |

| Stanovení | Jednotka | Limit | Výsledek | Hodnocení |
|---|---|---|---|---|
| Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina (PF | µg/l | | **<0,001** | |
| Perfluorododekansulfonová kyselina (PF | µg/l | | **<0,0003** | |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina (PF | µg/l | | **<0,001** | |
| Suma 20 PFAS | µg/l | max.0,1 | **0** | vyhovuje |
| Suma 4 PFAS | µg/l | max.0,01 | **0** | vyhovuje |
| Bisfenol A | µg/l | max.2,5 | **<0,030** | vyhovuje |
| Benzo(a)pyren | µg/l | max.0,01 | **<0,0050** | vyhovuje |
| Suma 4 PAU | µg/l | max.0,10 | **0** | vyhovuje |