



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Bijacovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe PVPS a.s Poprad
Odborné miesta po dezinfekcii

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 5

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 202

0%

Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

| Ukazovateľ | Mer.jed. | Min | Max | Priem | p.záv. | poč.cel. | %záv. | MinLim | MaxLim |
|-------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|
| Escherichia c. | KTJ v 100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| Koliformné bakt. | KTJ v 100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| Črevné enterokoky | KTJ v 100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| Kultiv.mikroorg.pri 22st.C | KTJ v 1 ml | 4 | 21 | 14 | 0 | 5 | 0,0 | | 200 |
| Kultiv.mikroorg.pri 36st.C | KTJ v 1 ml | 2 | 13 | 7 | 0 | 5 | 0,0 | | 50 |
| živé organizmy | jedinice/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| Vláknité baktérie bez Mn a Fe | jedinice/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| Mikromycéty | jedinice/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 0 |
| mŕtve organizmy | jedinice/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 30 |
| železité a mangánové baktérie | pokryv.p. v % | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | 10 |
| abioseston | pokryv.p. v % | 2 | 6 | 3 | 0 | 5 | 0,0 | | 10 |
| dusičnany | mg/l | 3,3 | 5,3 | 4,2 | 0 | 5 | 0,0 | | 50,0 |
| dusitany | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,50 |
| absorbancia | - | 0,011 | 0,018 | 0,015 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,080 |
| amónne ióny | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,50 |
| farba | mgPt/l | 5 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0,0 | | 15 |
| chem.spot.kyslíka manganist. | mg/l | <0,50 | 0,90 | 0,73 | 0 | 5 | 0,0 | | 3,0 |
| reakcia vody | - | 7,35 | 8,26 | 7,96 | 0 | 5 | 0,0 | 6,50 | 9,50 |
| teplota vody | °C | 7,9 | 15,6 | 12,3 | 0 | 5 | 0,0 | | |
| zákal | ZF | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 5 | 0,0 | | 5,0 |
| pach | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,0 | | |
| železo | mg/l | <0,010 | 0,033 | 0,015 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,20 |
| vodivosť | mS/m | 62,3 | 65,5 | 64,2 | 0 | 5 | 0,0 | | 125 |
| antimón | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 10,0 |
| arzén | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 10,0 |
| bór | mg/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 1 | 0,0 | | 1,500 |
| chróm | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 50,0 |
| kadmium | ug/l | <0,200 | <0,200 | <0,200 | 0 | 1 | 0,0 | | 5,00 |
| Kyanidy | ug/l | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 50,00 |
| Med | mg/l | 0,0035 | 0,0035 | 0,0035 | 0 | 1 | 0,0 | | 2,0000 |
| nikel | ug/l | <2,00 | <2,00 | <2,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 20,0 |
| olovo | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 10,0 |
| ortut | ug/l | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0 | 1 | 0,0 | | 1,000 |
| selén | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 20,0 |
| benzén | ug/l | <0,091 | <0,091 | <0,091 | 0 | 1 | 0,0 | | 1,000 |
| dichlórbenzény | ug/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,300 |



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Bijacovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe PVPS a.s Poprad
Odborné miesta po dezinfekcii

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 5

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 202

0%

Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

| Ukazovateľ | Mer.jed. | Min | Max | Priem | p.záv. | poč.cel. | %záv. | MinLim | MaxLim |
|-----------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|
| 1,2 dichloreťán | ug/l | <0,150 | <0,150 | <0,150 | 0 | 1 | 0,0 | | 3,000 |
| polycyklické aromat.uhlovodíky | ug/l | <0,080 | <0,080 | <0,080 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,100 |
| benzo(a)pyrén | ug/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,010 |
| Tetrachlóretén | ug/l | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| Tetrachlóretén a trichlóretén | ug/l | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0 | 1 | 0,0 | | 10,00 |
| voľný chlór | mg/l | <0,05 | 0,14 | 0,09 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,30 |
| Trihalometány spolu | mg/l | 0,0031 | 0,0031 | 0,0031 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,1000 |
| hliník | mg/l | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,20 |
| horčík | mg/l | 22,4 | 31,1 | 27,1 | 0 | 5 | 0,0 | | |
| vápnik | mg/l | 100 | 112 | 106 | 0 | 5 | 0,0 | | |
| vápnik a horčík | mmol/l | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 0 | 5 | 0,0 | | |
| draslík | mg/l | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| chloroform | ug/l | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| sodík | mg/l | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 0 | 1 | 0,0 | | 200 |
| celk.obj.aktivita alfa | Bq/l | <0,040 | <0,040 | <0,040 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,100 |
| celk.obj.aktivita beta | Bq/l | <0,100 | <0,100 | <0,100 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,500 |
| benzo(b)fluorantén | ug/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| benzo(k)fluorantén | ug/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| benzo(g,h,i)perylén | ug/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| indeno(1,2,3-c,d)pyrén | ug/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| brómdichlómetán | ug/l | 1,140 | 1,140 | 1,140 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| pesticídy spolu | ug/l | <0 | <0 | <0 | 0 | 1 | 0,0 | | 1 |
| objemová aktivita Rn 222 | Bq/l | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 0 | 1 | 0,0 | | 100,0 |
| dibromchlómetán | ug/l | 1,120 | 1,120 | 1,120 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| 1,2 dichlórbenzén | ug/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| 1,3 dichlórbenzén | ug/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| 1,4 dichlórbenzén | ug/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| bromoform | ug/l | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| Atrazín | ug/l | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,10 |
| Metazochlór | ug/l | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,10 |
| Alachlór | ug/l | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,10 |
| Chlóropyriphos | ug/l | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,10 |
| Pendimethalin | ug/l | <0,00 | <0,00 | <0,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 0,10 |
| Mangán | ug/l | <10,00 | <10,00 | <10,00 | 0 | 5 | 0,0 | | 50,00 |
| Trichlóretén | ug/l | <0,15 | <0,15 | <0,15 | 0 | 1 | 0,0 | | |
| Kyseliny haloocetové | ug/l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 60,00 |



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Bijacovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe PVPS a.s Poprad
Odborné miesta po dezinfekcii

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 5 0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 202 0%

Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

| Ukazovateľ | Mer.jed. | Min | Max | Priem | p.záv. | poč.cel. | %záv. | MinLim | MaxLim |
|----------------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|
| Fluoridy IC | mg/l | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0 | 1 | 0,0 | | 1,500 |
| Bromičnany IC | ug/l | <5,00 | <5,00 | <5,00 | 0 | 5 | 0,0 | | 10,00 |
| Chloritany IC | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,25 |
| Chlorečnany IC | mg/l | 0,027 | 0,081 | 0,050 | 0 | 5 | 0,0 | | 0,250 |
| Chloridy IC | mg/l | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 0 | 1 | 0,0 | | 250,00 |
| Sírany IC | mg/l | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 0 | 1 | 0,0 | | 250,00 |