

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA NOIEMBRIE 2022

| Data prelevării | | 01.11.2022 | | | | | 07.11.2022 | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|------------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| Parametru determinat | UM | Piața Nord | Piața Sud | Peco Universalul vechi | Direcția agricolă | Azil bătrâni | Stație epurare | Magazin Kaufland | Sediul Aquacaraș | Azil bătrâni |
| Turbiditate* | NTU | 0,55 | 0,50 | 0,43 | 0,50 | 0,95 | 1,19 | 0,83 | 1,48 | 2,33 |
| Culoare* | mgPt,Co/l | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 |
| pH* | Unit.pH | 6,78 | 7,03 | 7,12 | 7,01 | 7,22 | 6,93 | 6,84 | 6,93 | 7,23 |
| Conductivitate* | μS/cm | 127,1 | 221 | 192,0 | 147,5 | 528 | 127,5 | 125,5 | 125,7 | 528 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0,24 | 0,66 | 0,70 | 0,90 | 0,22 | 0,18 | 0,24 | <0,10 | <0,10 |
| Clor rezidual total | mg/l | 0,30 | 0,74 | 0,78 | 0,96 | 0,28 | 0,24 | 0,28 | <0,10 | <0,10 |
| Dioxid de clor | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amoniu | mgNH ₄ ⁺ /l | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 |
| Nitriti | mgNO ₂ ⁻ /l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Nitrati | mgNO ₃ ⁻ /l | <2,21 | 2,63 | <2,21 | <2,21 | 5,25 | 2,36 | 2,97 | 2,76 | 5,59 |
| Duritate | °d | 3,03 | 6,34 | 5,55 | 5,27 | 17,05 | 2,02 | 2,13 | 2,02 | 16,27 |
| Aluminiu solubil | mg/l | <0,030 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | - | <0,030 | <0,030 | <0,030 | - |
| Fier total | mg/l | 0,052 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | 0,088 | 0,035 | 0,193 | 0,099 |
| Gust* | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Miros* | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Bacterii coliforme | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterococi intestinali | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Data prelevării | | 14.11.2022 | | | | | 28.11.2022 | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------|----------|--------|-------------------|----------------|--------------|----------|-------------------|--------------------|
| Parametru determinat | UM | Complex Victoria | Complex Intim | Bloc 800 | AJOFM | Centrul Primăvara | Stație epurare | Apele Române | Peco OMV | Direcția agricolă | F-ca de pâine Jura |
| Turbiditate* | NTU | 0,98 | 0,56 | 0,55 | 0,58 | 0,59 | 0,37 | 0,40 | 0,66 | 0,91 | 0,89 |
| Culoare* | mgPt,Co/l | 8 | 5 | 4 | 5 | <1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| pH* | Unit.pH | 7,04 | 7,11 | 7,12 | 7,20 | 7,35 | 7,10 | 7,09 | 7,15 | 7,17 | 7,21 |
| Conductivitate* | μS/cm | 117,8 | 118,5 | 169,1 | 138,2 | 537 | 122,0 | 123,5 | 122,8 | 225 | 557 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 | <1,00 |
| Clor rezidual liber | mg/l | <0,10 | 0,76 | 0,72 | 0,62 | 0,86 | 0,50 | 0,45 | 0,34 | 0,78 | 0,36 |
| Clor rezidual total | mg/l | 0,12 | 0,86 | 0,82 | 0,72 | 0,96 | 0,56 | 0,51 | 0,44 | 0,84 | 0,42 |
| Dioxid de clor | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amoniu | mgNH ₄ ⁺ /l | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 | <0,032 |
| Nitriti | mgNO ₂ ⁻ /l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Nitrati | mgNO ₃ ⁻ /l | 2,22 | 2,56 | 3,03 | 2,63 | 4,31 | <2,21 | <2,21 | 3,44 | 3,71 | 3,77 |
| Duritate | °d | 3,25 | 3,20 | 4,32 | 3,25 | 17,50 | 3,03 | 3,53 | 3,14 | 6,45 | 17,73 |
| Aluminiu solubil | mg/l | <0,030 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | - | <0,030 | <0,030 | <0,030 | 0,031 | - |
| Fier total | mg/l | 0,211 | 0,034 | 0,037 | <0,030 | <0,030 | 0,036 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | <0,030 |
| Gust* | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Miros* | - | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Bacterii coliforme | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterococi intestinali | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |