MONITORIZARE DE CONTROL 2021

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Septembrie 2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametri determinati | Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata | U.M. | Valori determinate | Metoda de analiza |
| Punct de prelevare |
| 01.09՚21 | 02.09՚21 | 06.09՚21 | 09.09՚21 | 13.09՚21 | 15.09՚21 | 16.09՚21 | 20.09՚21 | 21.09՚21 | 22.09՚21 | 27.09՚21 | 28.09՚21 |  |
| PiataNoua | Cartier E3 (Piata) | Parcul Personalita-tilor | Rezervor Cota 110 | Piata Civica | PiataVest | Rezervor Cota 70 | Catedrala Sf. Nicolae | Cartier Neptun | Lic.Nicolae Cornatean | Cartierul Nou(Gradinita) | Lic. Ion Creanga |
| pH | ≥6,5≤9,5 | unit de pH | 7,44 | 7,37 | 7,33 | 7,54 | 7,53 | 7,50 | 7,52 | 7,65 | 7,47 | 7,48 | 7,59 | 7,52 | SR ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | ≤2500 | µS/cm | 347 | 348 | 366 | 355 | 346 | 347 | 346 | 351 | 352 | 352 | 372 | 378 | SR EN 27888 ISO 7888/1997 |
| Turbiditate | ≤5 | grade NTU | 0,34 | 0,20 | 0,19 | 0,31 | 0,22 | 0,27 | 0,36 | 0,64 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | SR EN ISO 7027/2016 |
| Clor rezidual liber | ≥0,1≤0,5 | mg/l | 0,25 | 0,05 | 0,08 | 0,44 | 0,06 | 0,21 | 0,34 | 0,03 | 0,17 | 0,07 | 0,26 | 0,29 | STAS 6364-78 |
| Oxidabilitate | ≤5 | mg O2/l | 0,65 | 0,80 | 0,85 | 0,71 | 1,23 | 1,39 | 0,98 | 0,90 | 0,97 | 0,72 | 0,73 | 0,778 | SE EN ISO 8467/2001 |
| Aluminiu | ≤200 | µg/l | 55,17 | 48,36 | 14,40 | 29,15 | 34,66 | 59,46 | 59,22 | 36,60 | 41,23 | 40,57 | 35,80 | 38,11 | SR ISO10566/2001 |
| Duritate | ≥ 5 | ⁰dH | 8,19 | 8,63 | 8,86 | 8,52 | 8,19 | 8,75 | 8,75 | 9,53 | 8,63 | 8,63 | 9,08 | 8,97 |  |
| Amoniu | ≤0,5 | mg/l | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Nitrati | ≤50 | mg/l | 3,54 | 3,76 | 4,42 | 3,98 | 3,54 | 3,76 | 3,76 | 4,20 | 4,42 | 4,42 | 3,98 | 4,42 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriti | ≤0,1 | mg/l | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SR EN 26777:2002 C91:2006 |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017  |
| Bacterii coliforme | 0 | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017  |
| Enterococi | 0 | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | SR EN ISO 7899-2/2002 |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | SR EN ISO 14189/2017 |