

| DATA SI ORA PRELEVARII                  | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE                               | INDICATOR ANALIZAT                    | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95%[ % ]       | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|---|--|---------------------------------------|---------------------|--------------------|---|--|---|
| 04.12.2023/09 <sup>25</sup>             | Zona Metropolitana-ZAP Buzau<br>Rez. iesire statie tratare Sursa Zahar | Nitriti                               | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %   | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|   |  | Azotati                               | mg/l                | 12,165             | ±10 %   | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|   |  | Conductivitate                        | µS/cm               | 1239 (19,5 °C)     | ±5 %  | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|   |  | Oxidabilitate/indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l | 0,64               | ±10 %   | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|   |  | Amoniu                                | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %   | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|   |  | Cloruri                               | mg/l                | 216,263            | ±10 %   | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|   |  | Clor rezidual liber                   | mg/l                | 0,39               | ±10 %   | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|   |  | Duritate totala                       | °G                  | 17,30              | ±6 %  | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|   |  | pH                                    | unit. pH            | 7,89 (19,3 °C)     | ±0,10   | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|   |  | Turbiditate                           | NTU                 | 1,50               | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|   |  | Fier (mg/l)                           | mg/l                | <0,06 (LQ)         | ± 20%   | 0,200  | SR 13315:1996<br>SR 13315:1996/C91:2008                 |
|   |  | Mangan (mg/l)                         | mg/l                | <0,015 (LQ)        | ± 20%   | 0,050  | SR 8662-2:1996  |
|   |  | Miros                                 | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|   |  | Culoare                               | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|   |  | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml) | nr. UFC/ml          | 0                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|   |  | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml) | nr. UFC/ml          | 0                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|   |  | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)    | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml  | 0                                     | -                   | 0                  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |  |   |
| Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml)  | nr. UFC /100 ml  | 0                                     | -                   | 0                  | SR EN ISO 7899-2:2002                                   |  |   |

| DATA SI ORA PRELEVARII      | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE                                | INDICATOR ANALIZAT                      | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95% [ % ] | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|-----------------------------|---|---|---------------------|--------------------|--|--|---|
| 04.12.2023/08 <sup>35</sup> | Zona<br>Metropolitana-ZAP<br>Buzau<br>Rez. iesire statie<br>Sursa Crang | Nitriti                                 | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %  | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|                             |   | Azotati                                 | mg/l                | 18,235             | ±10 %  | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|                             |   | Conductivitate                          | µS/cm               | 1131 (19,4 °C)     | ±5 %   | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|                             |   | Oxidabilitate/indice de permanganat     | mgO <sub>2</sub> /l | 0,64               | ±10 %  | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|                             |   | Amoniu                                  | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %  | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|                             |   | Cloruri                                 | mg/l                | 202,791            | ±10 %  | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|                             |   | Clor rezidual liber                     | mg/l                | 0,39               | ±10 %  | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|                             |   | Duritate totala                         | °G                  | 18,53              | ±6 %   | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|                             |   | pH                                      | unit. pH            | 7,69 (19,5 °C)     | ±0,10  | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|                             |   | Turbiditate                             | NTU                 | 1,60               | -  | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|                             |   | Miros                                   | -                   | acceptabil         | -  | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|                             |   | Culoare                                 | -                   | acceptabil         | -  | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|                             |   | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 1                  | -  | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|                             |   | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 1                  | -  | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|                             |   | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)      | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -  | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|                             |   | <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -  | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|                             |   | Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml)  | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -  | 0  | SR EN ISO 7899-2:2002                                   |

| DATA SI ORA PRELEVARII                 | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE                             | INDICATOR ANALIZAT                      | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95% [ % ] | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|--|--|---|---------------------|--------------------|--|--|---|
| 04.12.2023/10 <sup>15</sup>            | Zona Metropolitana-ZAP Buzau<br>Rez. iesire statie tratare Sursa Sud | Nitriti                                 | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %  | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|  |  | Azotati                                 | mg/l                | 15,395             | ±10 %  | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|  |  | Conductivitate                          | µS/cm               | 920 (19,3 °C)      | ±5 %   | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|  |  | Oxidabilitate/indice de permanganat     | mgO <sub>2</sub> /l | 0,51               | ±10 %  | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|  |  | Amoniu                                  | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %  | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|  |  | Cloruri                                 | mg/l                | 130,467            | ±10 %  | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|  |  | Clor rezidual liber                     | mg/l                | 0,36               | ±10 %  | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|  |  | Duritate totala                         | °G                  | 14,12              | ±6 %   | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|  |  | pH                                      | unit. pH            | 8,02 (19,3 °C)     | ±0,10  | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|  |  | Turbiditate                             | NTU                 | 0,82               | -  | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|  |  | Fier (mg/l)                             | mg/l                | <0,060 (LQ)        | ± 20%  | 0,200  | SR 13315:1996<br>SR 13315:1996/C91:2008                 |
|  |  | Mangan (mg/l)                           | mg/l                | <0,015 (LQ)        | ± 20%  | 0,050  | SR 8662-2:1996  |
|  |  | Miros                                   | -                   | acceptabil         | -  | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|  |  | Culoare                                 | -                   | acceptabil         | -  | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|  |  | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 2                  | -  | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 2                  | -  | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)      | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -  | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|  |  | <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -  | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml  | 0                                       | -                   | 0                  | SR EN ISO 7899-2:2002                              |  |   |

| DATA SI ORA PRELEVARII                 | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE                             | INDICATOR ANALIZAT                      | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95%[ % ] | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|--|--|---|---------------------|--------------------|---|--|---|
| 04.12.2023/08 <sup>15</sup>            | Zona Metropolitana-ZAP Buzau<br>Rez. iesire statie tratare Sursa Est | Nitriti                                 | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %   | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|  |  | Azotati                                 | mg/l                | 5,279              | ±10 %   | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|  |  | Conductivitate                          | µS/cm               | 1120 (19,6 °C)     | ±5 %  | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|  |  | Oxidabilitate/indice de permanganat     | mgO <sub>2</sub> /l | 0,58               | ±10 %   | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|  |  | Amoniu                                  | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %   | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|  |  | Cloruri                                 | mg/l                | 241,790            | ±10 %   | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|  |  | Clor rezidual liber                     | mg/l                | 0,30               | ±10 %   | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|  |  | Duritate totala                         | °G                  | 15,07              | ±6 %  | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|  |  | pH                                      | unit. pH            | 7,94 (19,6 °C)     | ±0,10   | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|  |  | Turbiditate                             | NTU                 | 0,61               | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|  |  | Fier (mg/l)                             | mg/l                | <0,060 (LQ)        | ± 20%   | 0,200  | SR 13315:1996<br>SR 13315:1996/C91:2008                 |
|  |  | Mangan (mg/l)                           | mg/l                | <0,015 (LQ)        | ± 20%   | 0,050  | SR 8662-2:1996  |
|  |  | Miros                                   | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|  |  | Culoare                                 | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|  |  | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 6                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 2                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)      | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|  |  | <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml  | 0                                       | -                   | 0                  | SR EN ISO 7899-2:2002                             |  |   |

| DATA SI ORA PRELEVARII                 | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE                       | INDICATOR ANALIZAT                      | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95%[ % ] | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|--|--|---|---------------------|--------------------|---|--|---|
| 05.12.2023/11 <sup>30</sup>            | Zona Judeteana-ZAP Grebanu Rez. iesire statie tratare Plevna 2 | Nitriti                                 | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %   | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|  |  | Azotati                                 | mg/l                | 0,239              | ±10 %   | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|  |  | Conductivitate                          | µS/cm               | 664 (19,4 °C)      | ±5 %  | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|  |  | Oxidabilitate/indice de permanganat     | mgO <sub>2</sub> /l | 0,96               | ±10 %   | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|  |  | Amoniu                                  | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %   | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|  |  | Cloruri                                 | mg/l                | 9,927              | ±10 %   | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|  |  | Clor rezidual liber                     | mg/l                | 0,49               | ±10 %   | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|  |  | Duritate totala                         | °G                  | 17,58              | ±6 %  | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|  |  | pH                                      | unit. pH            | 7,68 (19,4 °C)     | ±0,10   | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|  |  | Turbiditate                             | NTU                 | 0,85               | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|  |  | Fier (mg/l)                             | mg/l                | <0,060 (LQ)        | ± 20%   | 0,200  | SR 13315:1996<br>SR 13315:1996/C91:2008                 |
|  |  | Mangan (mg/l)                           | mg/l                | 0,046              | ± 20%   | 0,050  | SR 8662-2:1996  |
|  |  | Miros                                   | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|  |  | Culoare                                 | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|  |  | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 1                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 1                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |  | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)      | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|  |  | <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml  | 0                                       | -                   | 0                  | SR EN ISO 7899-2:2002                             |  |   |

| DATA SI ORA PRELEVARII                 | Sector/Centru-ZAP/<br>PUNCT DE PRELEVARE      | INDICATOR ANALIZAT                      | U.M                 | VALORI DETERMINATE | Incertitudinea extinsa relativa<br>k=2, P95%[ % ] | VAL. ADMISA conf. Ordonantei nr. 7/18.01.2023              | METODA DE INCERCARE                                     |
|--|---|---|---------------------|--------------------|---|--|---|
| 06.12.2023/10 <sup>50</sup>            | Zona Judeteana-ZAP<br>Zoresti<br>Rez. Zoresti | Nitriti                                 | mg/l                | <0,005 (LQ)        | ±10 %   | 0,100  | SR EN 26777:2002;<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
|  |   | Azotati                                 | mg/l                | 1,884              | ±10 %   | 50,000   | SR ISO 7890-3:2000                                      |
|  |   | Conductivitate                          | µS/cm               | 993 (19,6 °C)      | ±5 %  | 2500   | SR EN 27888:1997  |
|  |   | Oxidabilitate/indice de permanganat     | mgO <sub>2</sub> /l | 1,15               | ±10 %   | 5,00   | SR EN ISO 8467:2001                                     |
|  |   | Amoniu                                  | mg/l                | <0,036 (LQ)        | ±10 %   | 0,500  | SR ISO 7150-1:2001                                      |
|  |   | Cloruri                                 | mg/l                | 156,348            | ±10 %   | 250,000  | SR ISO 9297:2001  |
|  |   | Clor rezidual liber                     | mg/l                | 0,38               | ±10 %   | ≥0,10; ≤0,50   | SR EN ISO 7393-1:2002                                   |
|  |   | Duritate totala                         | °G                  | 16,02              | ±6 %  | ≥ 5,00   | SR ISO 6059:2008  |
|  |   | pH                                      | unit. pH            | 7,60 (20,2 °C)     | ±0,10   | ≥6,50; ≤9,50   | SR EN ISO 10523:2012                                    |
|  |   | Turbiditate                             | NTU                 | 0,68               | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7027-1:2016                                   |
|  |   | Miros                                   | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | SR EN 1622:2007   |
|  |   | Culoare                                 | -                   | acceptabil         | -   | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR EN ISO 7887:2012                                     |
|  |   | Numar de colonii la 22°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 1                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |   | Numar de colonii la 37°C (nr. UFC/ml)   | nr. UFC/ml          | 0                  | -   | Fara modificari anormale                                   | SR EN ISO 6222:2004                                     |
|  |   | Bacterii coliforme (nr UFC/100 ml)      | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
|  |   | <i>Escherichia coli</i> (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml     | 0                  | -   | 0  | SR EN ISO 9308-1:2015;<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 |
| Enterococi intestinali (nr UFC/100 ml) | nr. UFC /100 ml                               | 0                                       | -                   | 0                  | SR EN ISO 7899-2:2002                             |  |   |