



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ TIMIȘ  
300029 TIMIȘOARA, STR. LENAU NR.10  
TEL: 0256 494680 FAX: 0256-494667  
Cod fiscal: 11292024 Nr. operator de date cu caracter personal-34022  
Website: [www.dsptimis.ro](http://www.dsptimis.ro) e-mail [dspj.timis@dsptimis.ro](mailto:dspj.timis@dsptimis.ro)

Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata și Munca

## TEMPLATE

### Raport județean al calitatii apei potabile anul 2021 județ Timis

#### Directia de Sanatate Publica județeană Timis

#### I Zone mari de aprovizionare

Nr. total Zone de aprovizionare mari (ZAPM): 15

Nr. consumatori județ: 488.146 ; procent (%) din populația totală județ: 64,25% ;

Volum total de apa distribuit m<sup>3</sup>/an: 124.215x365= 45.338.475 ;

#### **Nume ZAP\_Timișoara Nord**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Timișoara (zona nordică față de râul Bega)

Sursa de apă: suprafață; numele sursei: râul Bega

Volum de apă distribuit/zi: 58.939 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 216.603; populația existentă în ZAP: 216.361; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 99,9%

Parametrii suplimentari monitorizați (listare): -

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (183), Escherichia coli (183), enterococi (183), nr. colonii/ml la 22°C (183), nr. colonii/ml la 37°C (183), Clostridium perfringens (182), aluminiu (189), amoniu (183), cloruri (2), clor rezidual liber (183), conductivitate (183), fier (183), mangan (183), nitrați (183), nitriți la ieșirea din stația de tratare (8), nitriți în rețeaua de distribuție (175), nitrați/nitriți formula (183), pH (183), turbiditate (183), duritate totală (2), culoare (2), miros (2), oxidabilitate (2), bor (6); 1,2-Dicloretena (8); pesticide (8); tetracloretena (8); tricloretena (8); trihalometani (8); arsen (8); cupru (8); plumb (8); seleniu (8); stibiu (8); zinc (8).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Înteruperi furnizare apă: data 2021; localitatea Timișoara; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsuri de informare a populației: comunicate în mass-media (www.aquatim.ro, ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

## **Nume ZAP\_Timișoara Sud**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Timișoara (zona sudică față de râul Bega)

Sursa de apă: profunzime; numele sursei: 63 foraje de mare adâncime;

Volum de apă distribuit/zi: 30.362 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 111.459; populația existentă în ZAP: 111.583; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 99,9%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (95), Escherichia coli (95), enterococi (95), nr. colonii/ml la 22°C (95), nr. colonii/ml la 37°C (95), Clostridium perfringens (94), aluminiu (98), amoniu (95), cloruri (1), clor rezidual liber (95), conductivitate (95), fier (95), mangan (95), nitrați (95), nitriți la ieșirea din stația de tratare (6), nitriți în rețeaua de distribuție (89), nitrați/nitriți formula (95), pH (95), turbiditate (95), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (4); 1,2-Diclorețan (4); pesticide (4); tetraclorețena (4); triclorețena (4); trihalometani (4); arsen (4); cupru (4); plumb (4); seleniu (4); stibiu (4); zinc (4).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Timișoara; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

## **Nume ZAP\_Sânnicolau Mare**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Sânnicolau Mare

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 9 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 2.468 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 14.332; populația existentă în ZAP: 14.573; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 98,3%.

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (14), Escherichia coli (14), enterococi (14), nr. colonii/ml la 22°C (14), nr. colonii/ml la 37°C (14), aluminiu (2), amoniu (14), cloruri (1), clor rezidual liber (95), conductivitate (95), fier (95), mangan (95), nitrați (95), nitriți la ieșirea din stația de tratare (6), nitriți în rețeaua de distribuție (89), nitrați/nitriți formula (95), pH (95), turbiditate (95), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (4); 1,2-Diclorețan (4); pesticide (4); tetraclorețena (4); triclorețena (4); trihalometani (4); arsen (4); cupru (4); plumb (4); seleniu (4); stibiu (4); zinc (4).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea Sânnicolau Mare; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Jimbolia**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Jimbolia

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 9 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 3.315 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 12.920; populația existentă în ZAP: 13.434; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 96,2%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (17), Escherichia coli (17), enterococi (17), nr. colonii/ml la 22°C (17), nr. colonii/ml la 37°C (17), aluminiu (2), amoniu (17), cloruri (2), clor rezidual liber (17), conductivitate (17), fier (17), mangan (17), nitrați (17), nitriți la ieșirea din stația de tratare (2), nitriți în rețeaua de distribuție (15), nitrați/nitriți formula (17) pH (17), turbiditate (17), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (2); 1,2-Dicloretan (2); pesticide (2); tetracloretana (2); tricloretena (2); trihalometani (2); arsen (2); cupru (2); plumb (2); seleniu (2); stibiu (2); zinc (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Jimbolia; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Buziaș**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Buziaș, Bacova, Hitiaș, Racovița, Ficătar

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 7 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 1.587 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 9.736; populația existentă în ZAP: 9.841; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 98,9%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (17), Escherichia coli (17), enterococi (17), nr. colonii/ml la 22°C (17), nr. colonii/ml la 37°C (17), aluminiu (2), amoniu (17), cloruri (2), clor rezidual liber (17), conductivitate (17), fier (17), mangan (17), nitrați (17), nitriți la ieșirea din stația de tratare (2), nitriți în rețeaua de distribuție (15), nitrați/nitriți formula (17), pH (17), turbiditate (17), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (2); 1,2-Dicloretan (2); pesticide (2); tetracloretana (2); tricloretena (2); trihalometani (2); arsen (2); cupru (2); plumb (2); seleniu (2); stibiu (2); zinc (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data 2021; localități: Buziaș, Bacova, Hitiaș, Racovița, Ficătar; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție / \*deficiențe în procesul de tratare la STA Hitiaș (iulie÷august);

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h) / \*termen mediu (2 luni);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale, afișe în mai multe zone din localități)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: \*Pe perioada desfășurării programului de reparații s-a procedat la interzicerea consumului apei în scop potabil în localitățile Buziaș, Bacova, Silagiu, Racovița, Hitiaș și Ficătar și la folosirea apei doar în scop menajer. Împreună cu autoritățile locale, au fost anunțați toți locuitorii afectați de această măsură. Aquatim SA a asigurat rezerva de apă potabilă punând la dispoziția locuitorilor apă potabilă transportată cu cisterne din Timișoara. Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Moșnița Nouă**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Moșnița Nouă, Moșnița Veche

Sursa de apă: mixtă; Numele sursei: alimentare cu apă potabilă din Timișoara

Volum de apă distribuit/zi: 1.989 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 8.089; populația existentă în ZAP: 8.089; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 100%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (15), Escherichia coli (15), enterococi (15), nr. colonii/ml la 22°C (15), nr. colonii/ml la 37°C (15), aluminiu (16), amoniu (15), cloruri (1), clor rezidual liber (15), conductivitate (15), fier (15), mangan (15), nitrați (15), nitriți în rețeaua de distribuție (15), nitrați/nitriți formula (15), pH (15), turbiditate (15), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (2); 1,2-Dicloretan (2); pesticide (2); tetracloretan (2); tricloretan (2); trihalometani (2); arsen (2); cupru (2); plumb (2); seleniu (2); stibiu (2); zinc (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localități: Moșnița Nouă, Moșnița Veche; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Deta**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Deta, Opațița

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 5 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 1.100 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 7.097; populația existentă în ZAP: 7.603; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 93,3%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (13), Escherichia coli (13), enterococi (13), nr. colonii/ml la 22°C (13), nr. colonii/ml la 37°C (13), aluminiu (2), amoniu (13), cloruri (1), clor rezidual liber (13), conductivitate (13), fier (13), mangan (13), nitrați (13), nitriți la ieșirea din stația de tratare (3), nitriți în rețeaua de distribuție (10), nitrați/nitriți formula (13), pH (13), turbiditate (13), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (2); 1,2-Diclorețan (2); pesticide (2); tetraclorețena (2); triclorețena (2); trihalometani (2); arsen (2); cupru (2); plumb (2); seleniu (2); stibiu (2); zinc (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Înteruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Deta, Opațița; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Sânmihaiu Român**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Sânmihaiu Român, Utvin

Sursa de apă: mixtă; Numele sursei: alimentare cu apă potabilă din Timișoara

Volum de apă distribuit/zi: 699 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 6.820; populația existentă în ZAP: 6.874; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 99,2%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (10), Escherichia coli (10), enterococi (10), nr. colonii/ml la 22°C (10), nr. colonii/ml la 37°C (10), amoniu (10), cloruri (1), clor rezidual liber (10), conductivitate (10), fier (10), mangan (10), nitrați (10), nitriți în rețeaua de distribuție (10), nitrați/nitriți formula (10), pH (10), turbiditate (10), duritate totală (2), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Înteruperi furnizare apă: data: 2021; localități: Sânmihaiu Român, Utvin; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Săcălaz**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Săcălaz

Sursa de apă: mixtă; Numele sursei: alimentare cu apă potabilă din Timișoara

Volum de apă distribuit/zi: 1.352 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 6.371; populația existentă în ZAP: 6.396; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 99,6%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (11), Escherichia coli (11), enterococi (11), nr. colonii/ml la 22°C (11), nr. colonii/ml la 37°C (11), aluminiu (11), amoniu (11), cloruri (1), clor rezidual liber (11), conductivitate (11), fier (11), mangan (11), nitrați (11), nitriți în rețeaua de distribuție (10), nitrați/nitriți formula (13), pH (13), turbiditate (13), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1), bor (1); 1,2-Dicloretena (1); pesticide (1); tetracloretana (1); tricloretena (1); trihalometani (1); arsen (1); cupru (1); plumb (1); seleniu (1); stibiu (1); zinc (1).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Săcălaz; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Recaș**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Recaș

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 5 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 945 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 5.293; populația existentă în ZAP: 5.594; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 94,6%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (13), Escherichia coli (13), enterococi (13), nr. colonii/ml la 22°C (13), nr. colonii/ml la 37°C (13), amoniu (13), cloruri (1), clor rezidual liber (13), conductivitate (13), fier (13), mangan (13), nitrați (13), nitriți la ieșirea din stația de tratare (3), nitriți în rețeaua de distribuție (10), nitrați/nitriți formula (13), pH (13), turbiditate (13), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Întreruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Recaș; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întrerupere furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Gătaia**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Gătaia, Sculia

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 6 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 526 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 5.203; populația existentă în ZAP: 5.232; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 99,4%,

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (14), Escherichia coli (14), enterococi (14), nr. colonii/ml la 22°C (14), nr. colonii/ml la 37°C (14), amoniu (14), cloruri (2), clor rezidual liber (14), conductivitate (14), fier (14), mangan (14), nitrați (14), nitriți la ieșirea din stația de tratare (4), nitriți în rețeaua de distribuție (10), nitrați/nitriți formula (14), pH (14), turbiditate (14), duritate totală (2), culoare (2), miros (2), oxidabilitate (2).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Înteruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Gătaia, Sculia; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întreruperi furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Giarmata**

Operator: Aquatim SA

Localități incluse: Giarmata

Sursa de apă: profunzime; Numele sursei: 6 foraje

Volum de apă distribuit/zi: 433 m<sup>3</sup>/zi

Populația aprovizionată: 5.155; populația existentă în ZAP: 6.065; procent aprovizionat din populația totală a ZAP: 85,0%

Număr total de analize efectuate/parametru: bacterii coliforme (5), Escherichia coli (5), enterococi (5), nr. colonii/ml la 22°C (5), nr. colonii/ml la 37°C (5), amoniu (5), cloruri (1), clor rezidual liber (5), conductivitate (5), fier (5), mangan (5), nitrați (5), nitriți la ieșirea din stația de tratare (1), nitriți în rețeaua de distribuție (4), nitrați/nitriți formula (5), pH (5), turbiditate (5), duritate totală (1), culoare (1), miros (1), oxidabilitate (1).

Număr total de analize neconforme/parametru: 0;

Înteruperi furnizare apă: data: 2021; localitatea: Giarmata; nr. consumatori afectați: -;

Interval de timp întreruperi furnizare apă: 4÷5 h; cauza: avarii în sistemul de distribuție;

Calendarul de remediere: imediat (în aceeași zi) ÷ termen scurt (maxim 72 h);

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media ([www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale)

Autorizație sanitară de funcționare valabilă: DA

Parametrii pentru care localitatea este neconformă: -

(parametrul este neconform dacă s-au înregistrat peste 5% valori neconforme din total analize pe parcursul unui an)

Observații/comentarii: Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați. Se impune respectarea prevederilor Legii 458 republicată privind calitatea apei potabile sub aspectul numărului de probe și a parametrilor analizați pe parcursul unui an calendaristic.

### **Nume ZAP\_Lugoj**

Operator delegat: S.C. Meridin 22 S.A.

Localități incluse: Lugoj, Tapia Maguri

Sursa de apă: mixtă – suprafață râul Timiș și 27 foraje profunzime

Volum de apă distribuit/zi: 15.294 m<sup>3</sup>,

Populația aprovizionată: 36.000; procent din populația totală a ZAP: 95%

Parametri suplimentari monitorizați: 0

Nr. total de analize efectuate/parametru: nr. bacterii coliforme (27 analize); Escherichia coli – (27); nr. enterococi (27); nr. colonii/ml la 22°C (27); nr. colonii/ml la 37°C (27); nr. Clostridium perfringens (4); miros (27); culoare (27); pH (27); turbiditate (27); conductivitate (27); amoniu (27); nitriți (27); nitrați (27); cloruri (27); clor rezidual liber (27); duritate totală (27); fier (27), mangan (27), oxidabilitate (27); bor (6); 1,2-Diclorețan (6); pesticide (6); tetraclorețena (6); triclorețena (6); trihalometani (6); arsen (6); aluminiu (6); cupru (6); plumb (6); seleniu (6); stibiu (6); zinc (6).

Nr. total analize neconforme/parametru: amoniu - 2 analize neconforme, clor rezidual liber – 2 analize neconforme; nr. colonii/ml la 22°C - 2 analize neconforme, nr. colonii/ml la 37°C - 3 analize neconforme.

Înteruperi furnizare apă : NU

Autorizație sanitară de funcționare: DA

Derogari: NU

Listare valorilor neconforme (nr. analize neconforme/total analize):

- amoniu (2/23): 0,74mg/l și 0,70mg/l
- clor rezidual liber: 0,03 mg/l; 0,05 mg/l; 0,05 mg/l; 0,06 mg/l și 0,04 mg/l
- nr. colonii/ml la 22°C (2/23): 73/ml și 39/ml
- nr. colonii/ml la 37°C (3/23): 152/ml; 72/ml și 166/ml

Observații/comentarii: numărul de probe analizat în anul 2021 în cadrul monitorizării operaționale (23) a fost inferior celui prevăzut în legislație (49) și asumat prin planul de monitorizare. Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați.

### **Nume ZAP\_Dumbravita**

Operator delegat: S.C. Aqua Dumbravița S.R.L.

Localități incluse: Dumbravița

Sursa de apă: adâncime - 14 foraje profunzime

Volum de apă distribuit/zi: 4.000 m<sup>3</sup>,

Populația aprovizionată: 18.200; procent din populația totală a ZAP: 100%

Parametri suplimentari monitorizați:

Nr. total de analize efectuate/parametru: nr. bacterii coliforme (12 analize); nr. Escherichia coli (12); nr. enterococi (12); nr. colonii/ml la 22°C (12); nr. colonii/ml la 37°C (12); miros (12); culoare (12); pH (12); turbiditate (12); conductivitate (12); amoniu (12); nitriți (12); nitrați (12); cloruri (12); clor rezidual liber (12); duritate totală (12); fier (12), mangan (12), oxidabilitate (12); bor (1); 1,2-Diclorețan (1); pesticide (1); tetraclorețena (1); triclorețena (1); trihalometani (1); arsen (1); aluminiu (1); cupru (1); plumb (1); seleniu (1); stibiu (1); zinc (1)

Nr. total analize neconforme/parametru: clor rezidual liber – 5 analize neconforme; arsen – 1 analiză neconformă

Înteruperi furnizare apă: NU



Autorizație sanitară de funcționare: DA

Derogații: NU

Listare valorilor neconforme (nr. analize neconforme/total analize):

- clor rezidual liber: 0,05mg/l; 0,04 mg/l; 0,03 mg/l; 0,05 mg/l; 0,04 mg/l;
- arsen: 13,8μg/l.

Observații/comentarii: numărul de probe analizat în anul 2021 în cadrul monitorizării operaționale (12) a fost inferior celui prevăzut în legislație (16) și asumat prin planul de monitorizare. Sub aspectul monitorizării de audit doar o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată au fost monitorizați chiar și pentru aceștia numărul de probe prelevate fiind de una în loc de două. În cazul neconformității identificate la parametrul arsen se impune aplicarea de urgență a măsurilor specifice la nivelul stației de tratare.

### **Nume ZAP\_Giroc**

Operator delegat: S.C. Giroceana S.R.L.

Localități incluse: Giroc, Chișoda

Sursa de apă: apă tratată din rețeaua de distribuție a municipiului Timișoara

Volum de apă distribuit/zi: 2.800 m<sup>3</sup>,

Populația aprovizionată: 18.200; procent din populația totală a ZAP: 100%

Parametri suplimentari monitorizați:

Nr. total de analize efectuate/parametru: nr. bacterii coliforme (24 analize); nr. Escherichia coli (24); nr. enterococi (24); nr. colonii/ml la 22°C (24); nr. colonii/ml la 37°C (24); miros (24); culoare (24); pH (24); turbiditate (24); conductivitate (24); amoniu (24); nitriți (24); nitrați (24); cloruri (24); clor rezidual liber (24); duritate totală (24); fier (24), mangan (24), oxidabilitate (24).

Nr. total analize neconforme/parametru: clor rezidual liber – 6 analize neconforme;

Înteruperi furnizare apă :

Autorizație sanitară de funcționare: DA

Derogații: NU

Listare valorilor neconforme (nr. analize neconforme/total analize):

- clor rezidual liber: 0,04 mg/l; 0,04 mg/l; 0,06 mg/l; 0,06 mg/l; 0,04 mg/l; 4,02mg/l;

Observații/comentarii: sub aspectul monitorizării de audit operatorul de apă a realizat monitorizarea doar pentru o parte din parametrii prevăzuți în Legea nr. 458/2002 republicată.

## **II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE**

Nr. total de zone de aprovizionare mici (ZAPm): 188

Nr. consumatori ZAP mici din județ: 195.440; procentul acestora (%) din populația totală a județului: 31,04%

Volumul total de apă distribuit m<sup>3</sup>/zi: 28.608

### **CAT 1**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 10-100 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: **99**

Nr. total consumatori: 34.936

Volumul total de apă distribuit m<sup>3</sup>/zi: 4.498

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF** (Autorizație sanitară de funcționare): loc. Bara (UAT); Bărăteaz (Satchinez); Bazoșu Nou (Bucovaț); Beregsău Mare (Săcălaz); Beregsău Mic (Săcălaz); Bichigi (Făget); Birda (Birda); Barna (Barna); Botești (Barna); Botinești (Barna); Breazova (Margina); Breștea (Denta); Calacea (Orțișoara); Colonia Mică (Făget); Comloșu Mic (Comloșu Mare); Cornesti (Orțișoara); Cosevița (Margina); Coșteiu de Sus (Margina); Drinova (Barna); Ferendia (Jamu Mare); Gherman (Jamu Mare); Gros și (Margina); Hezeriș (Coșteiu); Jurești (Barna); Lucareț (Brestovăț); Mănăstire + Berecuța+ Sangeorge (Birda); Nemessești (Margina); Padurani (Mănăstir); Pogănești (Barna); Rovinita Mare (Denta);

Sărăzani (Barna); Seceani (Orțișoara); Temerești (Faget); Valea Lungă Română (Costeiu); Zorani (Margina).

## **CAT 2**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 100-400 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: **70**

Nr. total consumatori: 102.153

Volumul total de apă distribuit m<sup>3</sup>/zi: 14.049

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF** (Autorizație sanitară de funcționare): loc. Biled (UAT Biled); Brestovăț (Brestovăț); Clopodia (Jamu Mare); Cruceni (Foieni); Diniș (Peciu Nou); Fârdea (Fârdea); Foieni (Foieni); Jamu Mare (Jamu Mare); Mănăstire + Berecuța + Sângeorge (Birda); Mănăștiur +Remetea Luncă (Mănăștiur); Margina (Margina); Nitchidorf (Nitchidorf); Orțișoara (Orțișoara); Sintești (Margina); Teremia Mare (Teremia Mare); Tipari+Păru (Costeiu).

## **CAT 3**

Nr. ZAPm în care se furnizează între 400-1000 m<sup>3</sup> apă potabilă/zi: **19**

Nr. total consumatori: 58.351

Volumul total de apă distribuit m<sup>3</sup>/zi: 10.061 m<sup>3</sup>

Listarea sistemelor care **NU dețin ASF** (Autorizație sanitară de funcționare): loc. Comloșu Mare+Lunga (UAT Comloșu Mare); Coșteiu (Coșteiu); Dudeștii Vechi (Dudeștii Vechi); Topolovățu Mare (Topolovățu Mare).

### **Listare ZAPm cu sursă de apă de suprafață:**

ZAP\_Nadrag – pâraul Padeș și ZAP\_Tomești (Colonia Fabricii) – pâraul Valea lui Liman

**Nr. total de analize ZAP mici efectuate/parametru:** nr. Escherichia coli – 1139; nr. enterococi – 1136; nitriți la ieșirea din stația de tratare – 180; nitriți în rețeaua de distribuție – 916; nitriți/nitrați formula – 1094; aluminiu – 24; amoniu – 1104; cloruri – 404; clor rezidual liber la capat de rețea – 440; Clostridiul perfringens – 13; conductivitate – 1084; pH – 1091; fier – 1103; mangan – 1105; oxidabilitate – 395; nr. bacterii coliforme – 1146; culoare – 372; miros – 372; nr. colonii/ml la 22°C – 1134; nr. colonii/ml la 22°C – 1138; turbiditate – 1084; duritate totală – 393.

**Nr. total analize ZAP mici neconforme/parametru:** Escherichia coli – 21; nr. enterococi – 21; nitriți la ieșirea din stația de tratare – 1; nitriți în rețeaua de distribuție – 2; nitriți/nitrați formula – 3; amoniu – 54; clor rezidual liber la capat de rețea – 67; fier – 111; mangan – 152; oxidabilitate – 8; nr. bacterii coliforme – 40; culoare – 4; nr. colonii/ml la 22°C – 86; nr. colonii/ml la 22°C – 98; turbiditate – 5; duritate totală – 24.

Număr total de întreruperi în furnizarea apei potabile în toate ZAPm în anul 2021: 72

Interval de timp întrerupere furnizare apă: maxim 6 h; minim 1 h

Cauza cea mai frecventă: calitatea sursei de apă; avarii în sistemul de distribuție

Calendarul de remediere: foarte scurt (nu mai mult de o săptămână) ÷ scurt (nu mai mult de 30 de zile); 2÷3 h în cazul remedierii avariilor

Măsurile de informare a populației: comunicate în mass-media (www.aquatim.ro, ziare on-line, posturi radio-TV, rețele sociale, afișare locală)

Nu au fost acordate derogări.

Listarea localităților neconforme/parametru din toate Zonele de Aprovizionare Mici:

- ZAP\_Albina: clor liber rezidual;
- ZAP\_Balinț+Targoviste: nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Banloc: fier și mangan;

- ZAP\_Beba Veche: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; Pseudomonas aeruginosa; amoniu; clor liber rezidual; fier;
- ZAP\_Becicherecu Mic: fier;
- ZAP\_Beliu: nr. colonii/ml la 22°C; nr.colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Beregsau Mare: nr. bacterii coliforme; amoniu; fier; mangan;
- ZAP\_Beregsau Mic: nr. colonii/ml la 37°C (300/ml); Pseudomonas aeruginosa; culoare; fier; mangan;
- ZAP\_Bethausen: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; amoniu;
- ZAP\_Bichigi: fier; mangan;
- ZAP\_Birda: nr. bacterii coliforme; enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; mangan;
- ZAP\_Bogda: nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Brezova: nr. bacterii coliforme; nr Escherichia coli; nr. enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Bretea: fier; mangan;
- ZAP\_Cadar: mangan;
- ZAP\_Carpinis: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; nr. enterococi; nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Cenad: nr. bacterii coliforme; nr. enterococi;
- ZAP\_Cenei: fier;
- ZAP\_Cerna: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; mangan;
- ZAP\_Checea: nr. bacterii coliforme; nr. enterococi; fier; mangan; oxidabilitate;
- ZAP\_Cherestur: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Cheveresu Mare: nr. Escherichia coli; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; amoniu; fier; mangan;
- ZAP\_Chizatau: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; fier;
- ZAP\_Ciacova: fier; mangan;
- ZAP\_Clopodia: nr. Escherichia coli; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Comlosu Mare: nr. bacterii coliforme; fier; oxidabilitate;
- ZAP\_Comlosu Mic: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; oxidabilitate;
- ZAP\_Conacul Iosif: mangan;
- ZAP\_Cosava: amoniu;
- ZAP\_Cosevita: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; enterococi; amoniu;
- ZAP\_Costeiu de Sus: duritate;
- ZAP\_Darova: nr. bacterii coliforme; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Denta: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Dinias: fier; mangan;
- ZAP\_Dolat: fier; mangan;
- ZAP\_Dragomiresti: mangan;
- ZAP\_Dragsina: clor liber rezidual; mangan;
- ZAP\_Dudestii Noi: clor liber rezidual; mangan;
- ZAP\_Dudestii Vechi: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; clor liber rezidual; duritate;
- ZAP\_Faget: clor liber rezidual; fier; mangan;
- ZAP\_Ferendia: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C;
- ZAP\_Gad: amoniu;
- ZAP\_Gavojdia: fier; nitriți;
- ZAP\_Gherman: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; amoniu;
- ZAP\_Ghizela+Sanovita: oxidabilitate;
- ZAP\_Giera+Toager: nr. bacterii coliforme; nr. enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; fier;

- ZAP\_Giulvaz: fier; mangan;
- ZAP\_Graniceri: nr. bacterii coliforme; nr. enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; clor rezidual liber; fier
- ZAP\_Herendesti: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; duritate;
- ZAP\_Hodoni: nr. bacterii coliforme;
- ZAP\_Hodos: clor liber rezidual;
- ZAP\_Homojdia: amoniu;
- ZAP\_Honorici: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli;
- ZAP\_Ianova: fier, mangan;
- ZAP\_Iecsa Mare: colonii la 22°C; colonii la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Ivanda: fier; mangan;
- ZAP\_Izvin+Petrovaselo+Bazos: nr. bacterii coliforme;
- ZAP\_Jabar: Escherichia coli; colonii la 22°C; colonii la 37°C; duritate;
- ZAP\_Jamu Mare: colonii la 22°C; colonii la 37°C; duritate;
- ZAP\_Jebel: fier; mangan;
- ZAP\_Jena: amoniu;
- ZAP\_Liebling: bacterii coliforme; fier; mangan;
- ZAP\_Livezile: amoniu; fier; mangan;
- ZAP\_Lucaret: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli;
- ZAP\_Lugojel: amoniu; fier;
- ZAP\_Manastire+Berecuta+Sangeoarge: mangan
- ZAP\_Margina: mangan;
- ZAP\_Moravita: nr. enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; nitriți; clor liber rezidual; duritate fier; oxidabilitate;
- ZAP\_Nadrag: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; nr. enterococi; nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii la 37°C; Clostridium; turbiditate; clor liber rezidual; duritate;
- ZAP\_Nemesesti: culoare; fier; mangan;
- ZAP\_Ohaba Forgaci: turbiditate; fier; mangan;
- ZAP\_Ohaba Lunga: fier;
- ZAP\_Olosag: fier;
- ZAP\_Otelec: nr. colonii/ml la 22°C; nr. colonii/ml la 37°C; fier; mangan;
- ZAP\_Padurani: nr. Escherichia coli, nr. colonii/ml la 37°C; mangan;
- ZAP\_Padureni (VVD): nr. Escherichia coli; nr. enterococi; nr. colonii la 22°C; fier; mangan;
- ZAP\_Padureni: mangan;
- ZAP\_Partă: clor liber rezidual; mangan;
- ZAP\_Peciu Nou: nr. colonii la 22°C; nr. colonii la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Petroasa Mare: nr. bacterii coliforme; fier;
- ZAP\_Pietroasa+Poieni+Crivina de Sus: nr. Escherichia coli; nr. enterococi;
- ZAP\_Poganesti: nr. bacterii coliforme; nr. enterococi; culoare; fier; mangan;
- ZAP\_Pordeanu+Cheglevici: nr. bacterii coliforme; nr. colonii la 37°C; clor liber rezidual;
- ZAP\_Pustinis: nr. colonii la 22°C; nr. colonii la 37°C; mangan;
- ZAP\_Rauti: fier; mangan;
- ZAP\_Remetea Mare: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; nr. enterococi; mangan;
- ZAP\_Rovinita Mare: nr. colonii la 22°C; nr. colonii la 37°C, mangan;
- ZAP\_Rudna: nr. bacterii coliforme; nr. Escherichia coli; fier; mangan;
- ZAP\_Sacosu Turceasc: fier; mangan;
- ZAP\_Sandra+Uihei: clor liber rezidual, mangan;
- ZAP\_Sanmartinul Maghiar: nr. bacterii coliforme, nr. enterococi, nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, fier, mangan;
- ZAP\_Sanmartinul Sarbesc: nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, clor liber rezidual, mangan;
- ZAP\_Semlacu Mare+Semlacu Mic: amoniu, mangan;
- ZAP\_Sinersig: nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, amoniu;

- ZAP\_Sinpetru Mic: nr. colonii la 37°C, clor liber rezidual;
- ZAP\_Sintestei: nr. bacterii coliforme, nr. colonii la 37°C
- ZAP\_Sipet: fier, mangan;
- ZAP\_Temeresti: fier;
- ZAP\_Tomesti-Colonia Fabricii: nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, clor liber rezidual;
- ZAP\_Tomnatic: nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, clor liber rezidual;
- ZAP\_Topolovatu Mare: amoniu, oxidabilitate;
- ZAP\_Traian Vuia: nr. colonii la 37°C;
- ZAP\_Uivar: nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, amoniu, mangan;
- ZAP\_Valcani: nr. bacterii coliforme, amoniu, clor liber rezidual;
- ZAP\_Varias: nr. colonii la 37°C, clor liber rezidual;
- ZAP\_Visag: mangan;
- ZAP\_Voiteg: nr. bacterii coliforme, nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, mangan;
- ZAP\_Zorani: nr. bacterii coliforme, nr. colonii la 22°C, nr. colonii la 37°C, fier, mangan;

Observații/comentarii: pentru un număr de 15 zone de aprovizionare cu apă potabilă nu au fost realizate nici măcar o singură probă de apă în cursul anului 2021, primăriile UAT-urilor fiind direct responsabile de acesta stare de fapt:

- primaria Biled: ZAP\_Biled;
- primaria Dumbrava: ZAP\_Bucovat; ZAP\_Dumbrava; ZAP\_Rachita;
- primaria Orțișoara: ZAP\_Calacea; ZAP\_Cornesti; ZAP\_Ortisoara; ZAP\_Seceani;
- primaria Coșteiu: ZAP\_Costeiu; ZAP\_Hezeris; ZAP\_Tipari+Paru; ZAP\_Valea Lunga Româna;
- primaria Fârdea: ZAP\_Fardea;
- primaria Nitchidorf: ZAP\_Nitchidorf;
- primaria Teremia Mare: ZAP\_Teremia Mare.

**III Numărul unităților publice** în care apa potabilă este distribuită prin sistemele publice de aprovizionare, inclusiv cele care furnizează o cantitate mai mică de 10 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai puțin de 50 de persoane, și pentru care DSP a efectuat monitorizarea calității apei potabile (listare): DGASSPC Timis-CRRN Periam; SN Aeroport Internațional Timișoara Traian Vuia; Spital Municipal Lugoj; Spital Clinic de Urgență pentru Copii Louis Țurcanu Timișoara; Centrul Educativ Buzias; DGASPC-CPCD Recaș; DGASPC Timiș-CRRN Găvojdia; Școala Gimnazială 19 Timișoara; Spitalul Orașenesc Făget; DGASPC-CIA Varias; Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara; Spital de Psihiatrie Gătaia; Spital Clinic Județean de Urgență Timișoara; Spital Clinic Municipal de Urgență Timișoara; Spital Clinic de Boli Infectioase și Pneumoftiziologie V. Babeș Timișoara; Spital de Psihiatrie și pentru Măsuri de Siguranță Jebel; DGASPC-CRRN Sinersig; Penitenciar Timișoara; Spital Orașenesc Deta; Spital Orașenesc Sânnicolau Mare; Spital Dr. Karl Diel Jimbolia; Centrul Medical de Evaluare, Terapie, Educație Medicală Specifică și Recuperare pentru Copii și Tineri „Cristian Șerban” Buzias; Spital CFR Timișoara; DGASPC-CRRN Lugoj; Centrul Medical pentru Educație Incluzivă Constantin Pufan Timișoara; Școala Gimnazială Izvin.

#### **IV Calitatea apei furnizate spre consumul populației, prin fântâni publice:**

Numărul total al instalațiilor tip fântână aflate pe domeniul public în județ: 275

Numărul fântânilor luate în evidență și monitorizate de către DSP Timiș (cel puțin o probă de apă analizată în anul 2021: 176

Numărul izvoarelor captate luate în evidență și monitorizate de către DSP în județ: 16

Numărul instalațiilor publice tip fântână cu interdicție de folosire a apei: 3

Numărul izvoarelor captate supuse interdicției de folosire: 1

Măsuri de protecție luate pentru populația consumatoare (enumerare): informare scrisă a operatorului/primăriei, avizare la amplasamentul sursei, sistarea furnizării apei.

Fântâni monitorizate:

**Municipiul Timișoara** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, turbiditatea, amoniu, nitriți, nitrați, duritate totală, oxidabilitate, pesticide):

- B-dul 16 Decembrie 1989: neconformități pentru bacterii coliforme și enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. A. Imbroane: valori în limite normale,
- str. Abrud: valori în limite normale,
- Aeroport: valori în limite normale,
- str. Alba Iulia: valori în limite normale,
- str. Al. Odobescu: neconformități pentru nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Aluniș: valori în limite normale,
- str. Ana Ipătescu: valori în limite normale,
- str. Arieș: valori în limite normale,
- str. Aviatorilor: valori în limite normale,
- str. Avram Iancu: valori în limite normale,
- Biserica Studenților: valori în limite normale,
- str. Bogdăneștilor: valori în limite normale,
- str. Brândușei: valori în limite normale,
- str. Bujorilor: în 26.04.2021 - nr. bacterii coliforme 128/100 ml; în data de 10.05.2021 - valori în limite normale iar în data de 09.06.2021 - nr. bacterii coliforme 188/100 ml; nr. Escherichia coli 25/ml; nr. enterococi 1/100 ml;
- calea Lugojuului: valori în limite normale,
- calea Șagului: nr. bacterii coliforme 300/100 ml; nr. Escherichia coli 300/ml; nr. enterococi 19/100 ml; proba a fost analizată prelevată și analizată în data de 26.04.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 05.05.2021 parametrii erau în limite normale;
- cantina Electrotimiș: valori în limite normale,
- str. Chișodei: valori în limite normale,
- colonia Slavici: valori în limite normale,
- str. C-tin Prezan: valori în limite normale,
- str. Cugir: valori în limite normale,
- str. Dej: valori în limite normale,
- str. Dorobanților: valori în limite normale,
- str. Dumitru Kiriac: valori în limite normale,
- str. Foișor: valori în limite normale,
- str. Gh. Barițiu: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Gh. Lazăr: valori în limite normale,
- str. Hărnicieii: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Heinrich Heine: valori în limite normale,
- str. Holdelor: valori în limite normale,
- str. I.I. de la Brad: valori în limite normale,
- str. Intrarea Doinei: neconformități pentru nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Învățătorului: valori în limite normale,
- str. I. Slavici: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,

- str. I. Barac: nr. bacterii coliforme 41/100 ml; nr. enterococi 2/100ml; proba a fost prelevată și analizată în data de 20.04.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 10.05.2021 parametrii erau în limite normale;
- str. Ion Creangă: valori în limite normale,
- str. Iorgovanului: valori în limite normale,
- str. Lacului: valori în limite normale,
- str. Leandruului/Amiciției: valori în limite normale,
- str. Macilor: valori în limite normale,
- str. Măgura: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Martir Eugen Nagy: valori în limite normale,
- str. Martir Marius Ciopec: valori în limite normale,
- str. Matei Millo: valori în limite normale,
- str. Miorița: valori în limite normale,
- str. Mircea cel Bătrân: valori în limite normale,
- str. Munteniei: valori în limite normale,
- str. Mureș: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Musicescu: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; nr. bacterii coliforme 80/100 ml proba a fost prelevată și analizată în data de 26.04.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 10.05.2021 parametrii erau în limite normale;
- Muzeul Satului: valori în limite normale,
- str. ND Cocea (Martir C-tin Radu): valori în limite normale,
- str. Ghe. Ostrogovich: valori în limite normale,
- parc Botanic: valori în limite normale,
- parc Central: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- parc Clabucet: valori în limite normale,
- parc Lotusului: valori în limite normale,
- parc Măslinului: neconformități pentru nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- parc Mistral: valori în limite normale,
- parc Petofi Sandor: valori în limite normale,
- parc Rozelor: valori în limite normale,
- parc Poporului: valori în limite normale,
- str. Pavilioane: valori în limite normale,
- str. Platanilor: valori în limite normale,
- str. Podgoriei: valori în limite normale,
- str. Popa Sapca: nr. bacterii coliforme 13/100ml proba a fost prelevată și analizată în data de 11.05.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 09.06.2021 parametrii erau în limite normale;
- piața 700: valori în limite normale,
- piața Vasile Adamachi: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- piața Aron Cotrus: valori în limite normale,
- piața Bălcescu: valori în limite normale,
- piața Crucii: valori în limite normale,
- piața Dacia: valori în limite normale,
- piața Doina: valori în limite normale,
- piața Alexandru Mocioni: valori în limite normale,

- piața Traian: valori în limite normale,
- piața Unirii: valori în limite normale,
- piața Verde: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Renașterii: valori în limite normale,
- str. Rusu Sirianu/C. Brâncoveanu: valori în limite normale,
- sala Olimpia: valori în limite normale,
- str. Silistra: valori în limite normale,
- str. Sirius: valori în limite normale,
- str. Soarelui (St.O. Iosif): neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Tacit: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Tata Oancea: neconformități pentru nr. bacterii coliforme și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Telegrafului: neconformități pentru nr. bacterii coliforme în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- str. Țepeș Voda: valori în limite normale,
- zona Lunei: neconformități pentru nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli și nr. enterococi în determinarea efectuată de operator, cu spălare, dezinfecție și recontrol ulterior; valori în limite normale,
- zona Mircea cel Bătrân: valori în limite normale,
- zona Steaua: nr. bacterii coliforme 26/100 ml proba a fost prelevată și analizată în data de 26.04.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 10.05.2021 parametrii erau în limite normale;
- zona Tipografilor: nr. bacterii coliforme 62/100 ml proba a fost prelevată și analizată în data de 11.05.2021 iar după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 09.06.2021 parametrii erau în limite normale.

**Municipiul Lugoj:** ( nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, miros, culoare, pH, turbiditate, conductivitate, amoniu, nitriți, nitrați, cloruri, duritate totală, fier, mangan, oxidabilitate):

- str. Aurel Vlaicu (colț cu Caraiman) 2 probe: valori în limite normale,
- str. Bocsei, nr. 11 – 2 probe: valori în limite normale,
- cartier Cotu Mic – 4 probe: valori în limite normale,
- cartier I.C. Dragan – 2 probe; în cazul uneia dintre acestea (recoltată în data de 22.06.2021 de pe str. Buziașului, bl. 4, sc. A) au fost identificate neconformitățile nr. bacterii coliforme 24/100 ml; nr. Escherichia coli 18/ml; nr. enterococi 3/100 ml); după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 19.07.2021 parametrii erau în limite normale;
- cartier Micro I – 4 probe; în cazul a două dintre acestea (recoltate în data de 23.06. de pe str. Pinilor bl. 7 și 08.11. de pe str. Pinilor, bl. 17) au fost identificate neconformitățile nr. bacterii coliforme 16/100 ml; nr. Escherichia coli 6/ml; nr. enterococi 1/100ml și respectiv nr. bacterii coliforme 98/100 ml; nr. valori în limite normale,
- 2/ml; spălarea și dezinfecția la nivelul fântânii publice au condus la valori în limite normale,
- str. V. Babeș colț cu str. Oituz 3 probe - în cazul uneia dintre acestea (recoltată în data de 22.06. au fost identificate neconformitățile nr. bacterii coliforme 300/100 ml; nr. Escherichia coli 300/ml; nr. enterococi 12/100ml); după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 19.07.2021 parametrii erau în limite normale;
- str. N. Titulescu, nr. 31: 2 probe – valori în limite normale;
- str. Timișorii, nr. 110: 2 probe – valori în limite normale;



- str. Timișorii (Filatura de mătase) : 2 probe – valori în limite normale;
- str. Țesătorilor: 3 probe - în cazul probei recoltată în data de 22.06. au fost identificate neconformități în cazul nr. bacterii coliforme (400/100ml); pentru proba recoltată în data de 19.07. au fost identificate neconformități în cazul nr. bacterii coliforme (104/100 ml) și nr. Escherichia coli (2/100 ml) iar pentru proba recoltată în data de 01.11. au fost identificate neconformități în cazul nr. bacterii coliforme (83/100ml);
- str. Primăverii-Potcoava: 2 probe – valori în limite normale;
- str. Gh. Sincai colț cu Mărășești: 2 probe – la ambele probe valoarea înregistrată pentru parametrul duritate (2 și respectiv 2,1 grade germane) au fost sub limita minimă;
- str. Herendeștiului, nr. 10:3 probe - în cazul probei recoltată în data de 01.11. au fost identificate neconformități în cazul nr. bacterii coliforme (130/100ml);
- str. Hezerișului: 3 probe - în cazul uneia dintre acestea (recoltată în data de 23.06. au fost identificate neconformitățile nr. bacterii coliforme 72/100 ml; nr. Escherichia coli 14/ml; nr. enterococi 13/100 ml); după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 19.07.2021 parametrii erau în limite normale;
- str. Izlazu Mic (târgul de animale): 3 probe – valori în limite normale;
- str. Jabarului (dupa bariera spital): 2 probe cu înregistrarea unei neconformități la parametrul amoniu (0,68 mg/l) la proba recoltată în data de 23.06.;
- str. Pandurilor: 3 probe – în cazul probei prelevată în data de 22.06. a fost înregistrată neconformitate pentru parametrul nr. bacterii coliforme (16/100 ml), iar în cazul probei prelevată în data de 19.07. neconformitatea s-a înregistrat tot la parametrul nr. bacterii coliforme (16/100 ml) și prezența de Pseudomonas aeruginosa;
- str. Libertatii: 4 probe – cu două neconformități, ambele entru parametrul nr. bacterii coliforme (1000/100 ml și respectiv 88/100 ml) la probele prelevate în data de 28.06. și 08.11.2021; pentru proba prelevată în data de 08.11. a fost înregistrată neconformitate și în cazul parametrului nr. enterococi intestinali (7/100 ml);
- str. Mureșului colț cu Al. Vlahuță: 3 probe analizate cu înregistrarea de neconformități (în cazul probei recoltată în data de 01.11.) pentru parametrii nr. bacterii coliforme 52/100 ml; nr. Escherichia coli 2/ml; nr. enterococi 80/100ml);
- str. Privighetorilor colț cu str. șria: 3 probe determinate cu valori neconforme în cazul probei prelevată în data de 23.06.2021 pentru parametrii nr. bacterii coliforme 4/100 ml; nr. Escherichia coli 4/ml; nr. enterococi 1/100ml); după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 19.07.2021 parametrii erau în limite normale;
- str. Salcamului: 2 probe analizate cu neconformități înregistrate în cazul probei prelevată în data de 23.06. pentru parametrii nr. bacterii coliforme (300/100 ml), nr. enterococi (1/100 ml) și fier 700μg/l; după spălare și dezinfecție la o nouă probă prelevată în data de 19.07.2021 parametrii erau în limite normale;
- str. Padeșului (parc G. Enescu): 2 probe – parametri în limite normale;
- str. 20 Decembrie 1989 (parcul Poștei): 2 probe – parametri în limite normale;
- str. M. Viteazul (parcul Garii): 3 probe determinate – proba prelevată în data de 22.06. neconformități nr. bacterii coliforme 191/100 ml; nr. Escherichia coli 11/ml; nr. enterococi 100/100ml), amoniu (0,63mg/l); proba prelevată în data de 01.11. neconformități nr. bacterii coliforme 324/100ml; nr. Escherichia coli 24/ml; nr. enterococi 300/100ml); proba prelevată în data de 19.07. prezent Pseudomonas aeruginosa;
- str. Ion Creangă (parcul Prefecturii): în cazul probei prelevată în data de 23.06. a fost înregistrată neconformitatea pentru parametrul amoniu (0,63mg/l);
- str. Plopilor nr. 22 (parcul Strandului): 2 probe analizate – neconformități în cazul probei prelevată în data de 22.06. pentru parametrul nr. bacterii coliforme (144/100 ml), nr. Escherichia coli (4/100 ml) și amoniu (0,64 mg/l); pentru proba prelevată în data de 19.07. a fost înregistrată neconformitatea în cazul parametrului nr. bacterii coliforme (78/100 ml);
- str. Făgetului (zona blocuri): 2 determinari – valori în limite normale;
- str. Făgetului (Moara): 2 determinari - proba prelevată în data de 23.06. neconformitate nr. bacterii coliforme 105/100 ml; nr. Escherichia coli 1/ml și mangan (207 μg/l); după spălare și

dezinfecție la repetarea analizelor, parametrii microbiologici s-au normalizat; în cazul probei prelevată în data de 08.11. a fost înregistrată valoare neconformă pentru parametrul mangan (173 µg/l);

- str. Episcop Dr. Ioan Bălan (parc Catedrală): 2 determinări - pentru proba prelevată în data de 22.06. a fost înregistrată neconformitate la parametrul amoniu (0,97 mg/l);
- splaiul 1 Decembrie 1918, bl. 21: 3 probe microbiologice și două determinări fizico-chimice – valori în limite normale;
- cartier Stadion I: 3 probe microbiologice și două fizico-chimice; sub aspect microbiologic au fost înregistrate neconformități pentru parametrii nr. bacterii coliforme 1300/100 ml, nr. Escherichia coli 300/ml și nr. enterococi 68/100 ml (proba din 22.06.); nr. bacterii coliforme 152/100ml și nr. enterococi 12/100 ml (proba din 10.07.); nr. bacterii coliforme 300/100 ml (proba din 01.11.)
- cartier Stadion III: 2 determinari – valori în limite normale;
- cartier Micro I: 4 probe pentru analize microbiologice și două probe prelevate pentru analize fizico-chimice; au fost înregistrate neconformități în cazul probei prelevată în data de 23.06. pentru parametrii nr. bacterii coliforme 16/100ml, nr. Escherichia coli 6/ml și nr. enterococi 1/100 ml și în cazul probei prelevată în data de 08.11. pentru parametrii nr. bacterii coliforme 98/100 ml, și nr. Escherichia coli 2/ml;
- cartier Micro II str. Nucilor, bl. 1: două probe prelevate pentru analize microbiologice și fizico-chimice cu înregistrarea unei neconformități pentru parametrul nr. bacterii coliforme (11/100 ml) în cazul probei din 08.11.
- cartier Micro III, str. Ceahlăului, bl. 32: două probe prelevate pentru analize microbiologice și fizico-chimice cu înregistrarea unei neconformități pentru parametrul nr. bacterii coliforme (90/100 ml) în cazul probei din 08.11.
- cartier Micro IV, str. Nera, bl. 34: două probe prelevate pentru analize microbiologice și fizico-chimice cu înregistrarea de neconformități pentru parametrii nr. bacterii coliforme (1/100 ml) și nr. enterococi intestinali (1/100 ml) în cazul probei din 08.11.
- cartier Micro V, str. Cornet, bl. 67: cu 4 probe prelevate pentru analize microbiologice și două probe pentru analize fizico-chimice; au fost înregistrate neconformități în cazul probei prelevată în data de 23.06. pentru parametrii nr. bacterii coliforme (1000/100 ml) și nr. enterococi intestinali (24/100 ml); în cazul probei prelevată în data de 19.07. pentru parametrii nr. bacterii coliforme (300/100 ml) și nr. enterococi intestinali (52/100ml) iar în cazul probei prelevată în data de 08.11. neconformitățile s-au înregistrat în cazul parametrilor nr. bacterii coliforme (300/100ml), nr. Escherichia coli (2/100ml) și nr. enterococi intestinali (159/100ml).

**Oras Deta** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- Fântâna publică muzeu – neconformități: nr. colonii/ml la 22°C (1000/ml); nr. colonii/ml la 37°C (1000/ml); nitriți (0,68mg/l); mangan (1108,6µg/l)
- Fântâna publică str. Târgu Mare – poliție : valori în limite normale,
- Fântâna publica str. Elena Ghenescu – sala de sport : valori în limite normale,

**Localitatea Opațița** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- fântâna publică camin cultural - neconformități: mangan (193,2 µg/l)

**Localitatea Hodoș** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- nr. 88 fântână publică : valori în limite normale,

**Localitatea Balinț** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- nr. 223, fântâna publică – neconformități: duritate totală scăzută (1,35 grade germane); oxidabilitate 6,71 mg/l; nr. bacterii coliforme (300/100 ml); nr. enterococi (300/100 ml); nr. colonii/ml la 22°C (300/ml); nr. colonii/ml la 37°C (1000/ml),
- nr. 219, fântână publică – valori în limite normale,
- nr. 77A, fântână publică - nr. bacterii coliforme (50/100 ml); nr. colonii/ml la 37°C (300/ml),

**Localitatea Bodo** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- nr. 55 – arteziană – valori în limite normale,
- nr. 134 – arteziană - valori în limite normale,

**Localitatea Iecea Mare** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- str. Principală, nr. 199 – fântână publică – valori în limite normale,
- str. 1 Decembrie, nr. 754 – fântână publică: neconformități: nr. bacterii coliforme (60/100 ml); nr. enterococi (168/100 ml); nr. colonii/ml la 22°C (300/ml); nr. colonii/ml la 37°C (300/ml)

**Localitatea Becicherecu Mic** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- Str. Izvorului, nr. 15 – fântână publică - valori în limite normale,
- Str. Fântânii, nr. 30 – arteziană - valori în limite normale,

**Localitatea Voiteg** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- fântâna publică cămin cultural – neconformități: nr. bacterii coliforme (123/100 ml); nr. colonii/ml la 22°C (1000/ml); nr. colonii/ml la 37°C (1000/ml)

**Localitatea Chizău** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- nr. 77 – arteziană – neconformități: duritate totală scăzută (1,30 grd. germane)
- nr. 220- arteziană – neconformități: duritate totală scăzută (1,80 grd. germane)

**Localitatea Belinț** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- nr. 31 - fântână publică – neconformități: duritate totală scăzută (1,10 grd. germane),
- nr. 624 – fântână publică – neconformități: duritate totală scăzută (0,80 grd. germane),
- nr. 281 - fântână publică – neconformități: duritate totală scăzută (1,80 grd. germane),
- nr. 116 – fântână publică – neconformități: duritate totală scăzută (2,20 grd. germane),

**Localitatea Gruni** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați) - fântâna publică biserica – neconformități: duritate totală scăzută (0,90 grd. germane),

**Localitatea Babșa** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați)

- arteziană vale – neconformități: duritate totală scăzută(2,20 grd. germane),

**Localitatea Topolovăţu Mare** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- fântână lângă Bega – neconformități: duritate totală scăzută (0,60 grd. germane),
- fântână arteziană nr. 345 – neconformități: duritate totală scăzută (0,80 grd. germane), oxidabilitate 6,87 mg/l;

**Localitatea Topolovăţu Mic** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați):

- fântână arteziană păţune – neconformități: duritate totală scăzută (1,70 grd. germane),
- foraj biserică – neconformități: duritate totală scăzută (0,80 grd. germane),

**Localitatea Budinţ** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați)

- fântână publică biserică – neconformități: duritate totală scăzută (1,50 grd. germane)

**Localitatea Ictar** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați)

- fântâna publică nr. 136 – neconformități: duritate totală scăzută (2,60 grd. germane)

**Localitatea Jdioara** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână arteziană nr. 213 - valori în limite normale,
- fântână arteziană cămin cultural - valori în limite normale,
- fântână publică nr. 67 - neconformități: nr. bacterii coliforme (105/100 ml); Escherichia coli 5/100ml); nr. colonii/ml la 22°C (15/ml); nr. colonii/ml la 37°C (608/ml),

**Localitatea Criciova** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână arteziană nr. 80 – valori în limite normale,
- fântână arteziană biserică – valori în limite normale,
- fântână arteziană cămin cultural – valori în limite normale,
- fântână fântână publică Crasnicu – neconformități: nr. colonii/ml la 37°C (12/ml),
- fântână arteziană nr. 253A (Lica) – neconformități: duritate totală scăzută (1,80 grd. germane)

**Localitatea Cireşu** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână arteziană la Grasu – valori în limite normale,
- fântână arteziană magazin – neconformități: duritate totală scăzută (1,80 grd. germane), nr. bacterii coliforme (63/100ml), nr. Escherichia coli (1/100ml), nr. enterococi (8/100ml);

**Localitatea Stamora Germană** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână publică nr. 184 școală - neconformități: duritate totală scăzută (0,50 grd. germane)

**Localitatea Gaiu Mic** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână publică nr. 2 camin cultural - neconformități: duritate totală scăzută (0,50 grd. germane)

**Localitatea Dejan** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):

- fântână publică cămin cultural - neconformități: duritate totală scazută (0,40 grd. germane); **Localitatea Moravița** (nr. bacterii coliforme, nr. Escherichia coli, nr. enterococi, nr. colonii/ml la 22°C, nr. colonii/ml la 37°C, pH, turbiditate, oxidabilitate, conductivitate, duritate, amoniu, nitriți, nitrați, arsen):
- fântână publică nr. 285 cămin cultural - neconformități: duritate totală scazută (0,40 grd. germane)