

**COMPARTIMENT EVALUARE FACTORI DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ
COLECTIV IGIENA MEDIULUI**

**RAPORT CALITATE APA JUDEȚUL OLT
AN 2017**

**II. PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR
DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

A. Obiectiv :

Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă

C.Domenii specifice:

1) Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață

C.Domenii specifice:

1. Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață

1.1.ACTIVITĂȚI DERULATE:

1.1.1 Protejarea sănătății publice în relație cu igiena apei

1.1.1.1 Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mari

- În conformitate cu Legea 458/2002 (r1) privind calitatea apei potabile și prevederile HG nr.342/2013 ,s-a efectuat monitorizarea de audit a calității apei potabile furnizată prin instalații centralizate de alimentare cu apă în zonele de aprovizionare cu apă mari din județul Olt (volum mediu distribuit >1000 m³/zi și/sau nr.populație aprovizionată cu apă > 5000 persoane), respectiv municipiile Slatina și Caracal și în orașele Bals și Corabia .
- În urma analizării probelor prelevate, din instalațiile centrale de aprovizionare cu apă,din zonele de aprovizionare mari,menționate mai sus, pentru examene fizico – chimice și bacteriologice s-au obținut următoarele rezultate:

Nr. crt.	Localitatea	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		AN 2017			AN 2017		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	SLATINA	73	1	1,36%	73	73	100%
2.	BALS	12	0	0%	12	12	100%
3.	CARACAL	80	0	0%	80	3	3,75%
4.	CORABIA	39	1	2,56%	36	0	0%
	TOTAL	204	2	0,98%	201	88	43,78%

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE- ZAP MARI

Nr. crt.	Producator si distribuitor de apa	Măsuri recomandate
1.	SC APA CANAL OLTETUL SRL BALS	<i>Notificare de neconformitate DSP OLT nr. 2301/62/16.03.2017</i>
2.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATINA-captare mal stang rau Olt	<i>ASF nr.66/15.03.2017 cu Program de Conformare anexat</i>
3.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATINA-captare mal drept rau Olt	<i>Viza 12.04.2017 la ASF nr.162/06.05.2015</i>
4.	SC APA CANAL OLTETUL SRL BALS	<i>Notificare DSP OLT nr.2980/90/12.04.2017</i>
5.	SC CAO SA-Sediu Secundar Slatina	<i>Notificare de neconformitate DSP OLT nr.7844/232/09.10.2017</i>
6.	SC CAO SA-Sediu Secundar Bals	<i>Notificare de neconformitate DSP OLT nr.7845/233/09.10.2017</i>

1.1.1.2 Supravegherea calitatii apei de imbaiere

In vederea pregatirii sezonului de imbaiere 2017 au fost transmise catre toate Primariile din judetul Olt, adrese prin care se solicita identificarea potentialelor zone naturale neamenajate de imbaiere -situat pe teritoriul UAT- in scopul pregatirii actiunilor de evaluare sanitara.

Având în vedere :

- obligațiile ce decurg din prevederile HG nr.546/2008 privind gestionarea apelor de îmbăiere modificată și completată cu HG nr.389/2011
- Ordinul MS nr.183/2011 privind aprobarea Metodologiei de monitorizare și evaluare a zonelor de îmbăiere
- în vederea pregătirii acțiunilor de supraveghere a calității apei de îmbăiere, pentru sezonul de îmbăiere-01.06.2017-15.09.2017 (stabilire puncte de prelevare probe apă, frecvența recoltărilor și calendarul de prelevare al probelor de apă de îmbăiere) pentru prevenirea riscurilor pentru sănătate în zonele de îmbăiere naturale,

Colectivul Igiena Mediului din cadrul Direcției de Sănătate Publică OLT a întreprins următoarele acțiuni:

- identificarea existenței pe teritoriul administrativ al localităților din județul OLT a următoarelor tipuri de zone:
 - *zone de îmbăiere naturale amenajate*
 - *zone de îmbăiere naturale neamenajate* utilizate în mod tradițional de populație pentru îmbăiere în sezonul cald
- în acest sens a fost transmisă **adresa nr.1708/46/24.02.2017** către toate Primăriile din județul OLT
- în vederea cunoașterii stadiului realizării profilului apelor de imbaiere (activitate derulată în colaborare cu Administrația Bazinală de Apă teritorială-conform prevederilor HG nr.546/2008, art.28, Anexa 3), a fost transmisă **adresa nr.1944/47/01.03.2017** către Administrația Bazinală de Apă Olt prin care se solicită date referitoare **la elaborarea și actualizarea profilului apelor de îmbăiere** în conformitate cu prevederile cuprinse în Anexa nr.3 –Profilul apelor de îmbăiere la HG nr.546/2008

Rezultate

- pana la data de 10.05.2017, nu au fost identificate in teritoriul judetului OLT, conform adreselor comunicate de catre autoritatile locale, zone naturale neamenajate de imbaiere, utilizate de populatia rezidenta ca zone traditionale de imbaiere in sezonul cald;

- în baza adresei de răspuns ABA nr.2121/TP/14.03.2017, GRA, înregistrată la DSP OLT cu nr.2257/15.03.2017, la nivel de bazin hidrografic nu au fost desemnate potențiale zone de îmbăiere

Verificare calitate apa de imbaiere-piscine-sezon de imbaiere-2017-judetul OLT PISCINE-mai 2017

-recoltare 2 probe apa –piscine „Complex Plaja Olt” Slatina -presezon de imbaiere 2017

PISCINE-iunie 2017

-monitorizare calitate apa de imbaiere -piscine

*2 probe apa –piscine „Complex Plaja Olt” Slatina

*2 probe apa –piscina SC Menthol Time'91 SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC Pitic Sport SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC Octicar SRL Potcoava

*1 proba apa –piscina SC Malitext SRL Scornicesti

*2 probe apa –piscina SC Momenti D'Oro Events SRL Slatina-autorizare sanitara 2017 si monitorizare

Punct de Lucru Caracal-Piscine monitorizate

*Club Sportiv Palestra Crisan Caracal

*SC Cobrali 2000 SRL Caracal

**SC Emma Long Life SRL Caracal-monitorizare in vederea autorizarii sanitare*

*SC Plavia Han SRL Scarisoara

NOTA:toate probele de apa recoltate au fost conforme

***IULIE 2017**

PISCINE

-monitorizare calitate apa de imbaiere -piscine

*2 probe apa –piscine „Complex Plaja Olt” Slatina

*1 proba apa –piscina SC Menthol Time'91 SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC SGM IMPEX SRL VALEA MARE

*1 proba apa –piscina SC Malitext SRL Scornicesti

Punct de Lucru Caracal-Piscine monitorizate

*SC Sucidava Beach Lounge&Club SRL

*SC Danubium Trans Com SRL

NOTA:toate probele de apa recoltate au fost conforme

AUGUST 2017

-monitorizare calitate apa de imbaiere -piscine

*1 proba apa –piscinaSC Momente D'Oro Events SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC Menthol Time'91 SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC Pitic Sport SRL Slatina

*1 proba apa –piscina SC Yac Tur SRL Slatina

NOTA:toate probele de apa recoltate au fost conforme

SEPTEMBRIE 2017

***Zone naturale neamenajate de imbaiere**

-la incheierea sezonului de imbaiere 2017, a fost transmisa catre CRSP Timisoara(coordonator metodologie) adresa DSP OLT nr.7712/227/04.10.2017- prin care se transmit date referitoare la zone naturale neamenajate de imbaiere judetul Olt -2017(Macheta M4),conform Metodologiei

1.1.1.3 SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI DE FÂNTÂNĂ ȘI A APEI ARTEZIENE DE UTILIZARE PUBLICA

Nr. crt.	Localitatea	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		IULIE 2017			IULIE 2017		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	MORUNGLAV	8	8	100%	8	6	75%
2.	DANEASA	7	3	42,85%	7	6	85,71%
3.	CEZIENI	6	4	66,66%	6	3	50%
4.	CILIENI	5	4	80%	5	4	80%
5.	IZBICENI	4	1	25%	4	1	25%
6.	VULPENI	7	6	85,71%	7	4	57,14%
7.	TESLUI	5	5	100%	5	0	0%
8.	VADASTRITA	7	3	42,85%	7	6	85,71%
9.	CIRLOGANI	1	1	100%	1	0	0%
	TOTAL	50	35	70%	50	30	60%

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE-FP/IC(a.1.1.1.3,PN II 2017)

Nr. crt.	Localitatea	Nr.probe recoltate	Măsuri recomandate
1.	MORUNGLAV	8	<i>Notificare DSP OLT nr.5747/166/18.07.2017</i>
2.	DANEASA	7	<i>Notificare DSP OLT nr. 5748/167/18.07.2017</i>
3.	CEZIENI	6	<i>Notificare DSP OLT nr.5749/168/18.07.2017</i>
4.	CILIENI	5	<i>Notificare DSP OLT nr.6153/181/03.08.2017</i>
5.	IZBICENI	4	<i>Notificare DSP OLT nr.6152/180/03.08.2017</i>
6.	VULPENI	7	<i>Notificare DSP OLT nr.6154/182/03.08.2017</i>
7.	TESLUI	5	<i>Notificare DSP OLT nr. 6155/183/03.08.2017</i>
8.	VADASTRITA	7	<i>Notificare DSP OLT nr.6156/184/03.08.2017</i>
9.	CIRLOGANI	1	<i>Notificare DSP OLT nr.6157/185/03.08.2017</i>
	TOTAL	50	9 Notificari de neconformitate

NOTE

1.Prin adresa nr. 6158/186/03.08.2017 ,Colectivul Igiena Mediului din cadrul DSP OLT, a informat SCSP-DSP OLT, în vederea verificării respectării termenelor de

remediere a neconformitatilor constatate si notificate Autoritatilor locale-Primarii(vezi Notificari tabel).

2.In cursul lunii octombrie 2017,s-au completat si s-au transmis on-line catre CRSP IASI –prin adresa DSP OLT nr.8396/250/30.10.2017- 50 FISE DE RAPORTARE, conform Metodologiei de aplicare a acestei activitati.

Activitate:supravegherea cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă,generate de apa de fântână

În cursul lunii aprilie 2017 s-a înregistrat 1 caz de intoxicație acută cu nitrați la copil,grupa de vîrstă 0-1 an,in Comuna Seaca,sat Seaca.

Ancheta cazului de methemoglobinemie acută infantilă ,din localitatea SEACA, sat SEACA, a cuprins următoarele acțiuni:

- culegerea de date privind cazurile de methemoglobinemie, conform Fișei de raportare;

- inspecția sanitară a sursei de apă care a produs intoxicația precum și recoltarea a 3 probe de apă pentru analize fizico-chimice și bacteriologice, în urma cărora s-au constatat depășiri ale parametrilor: bacterii coliforme,Escherichia coli,nitrați;

- s-a urmărit depistarea de surse alternative de aprovizionare cu apă prin recolte probe de apă pentru examen fizico-chimic și microbiologic; s-au constatat depășiri ale parametrilor mai sus menționați și la aceste surse alternative verificate;

-înștiințarea Primăriei Comunei Seaca ,prin adresa DSP OLT nr. 3282/97/27.04.2017 (spre știință Medic de familie –Comuna Seaca Dr. Zamora) asupra măsurilor ce trebuie luate în asemenea cazuri și responsabilitățile ce revin cadrului medical care are copilul în supraveghere

NOTA

*Cazul a fost introdus in RESANMED.

1.1.1.4. Supravegherea apelor potabile imbuteliate altele decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor

În vederea realizării activității „Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate altele decât apele minerale sau decât apele de izvor” PN II 2017 -PROGRAMUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ-Domeniul privind protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață, a fost informat CRSP TARGU-MURES -adresa DSP OLT nr.4365/125/29.05.2017 ,cu privire la faptul ca pe teritoriul județului Olt, nu exista unități producătoare de apă potabilă îmbuteliată-alta decât apele minerale naturale sau decât apele de izvor –conform informatiilor primite de la ORC OLT prin adresa nr. 13 385/08.05.2017 ,inregistrata la DSP OLT cu nr.3774/16.05.2017

1.1.1.5 Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici

Activitati:

A1. In cursul lunii ianuarie 2018, a fost transmisa catre CRSP Cluj –Macheta de raportare –ZAP MICI-2017-judetul OLT.

A2 . Screeningul calității apei potabile furnizate de sistemele mici de alimentare cu apă pentru parametri: hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) și compuși organici volatili (COV). Activitatea de screening are în vedere o monitorizare a calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 5.000 de locuitori pentru parametri chimici legiferati:

- HAP ca suma:(benzo(b)fluorantren, benzo(k)fluorantren, indeno (1,2,3-cd) piren și benzo(ghi) perilen)
- COV: Trihalometani, 1,2 Diclorețan, Tetracloretana și Triclorețana.

1. Hidrocarburi aromatice policiclice(HAP)

HAP sunt contaminanți ai mediului care rezultă din arderea incompletă a materialelor organice. Apariția lor este în mare parte rezultatul emisiilor antropice cum ar fi: arderea combustibililor fosili, motoarele autovehiculelor, incinerarea deșeurilor, rafinarea uleiurilor, producția de cocs, asfalt și aluminiu, etc. HAP pătrund în apele de suprafață în principal prin depuneri din atmosferă (precipitații), din ape uzate municipale, efluenți industriali, deversări și scurgeri de uleiuri în apele utilizate ca surse de apă brută. Prezența HAP în apa de băut se poate datora și impermeabilizării conductelor de distribuție a apei cu gudron de cărbune, practică abandonată astăzi.

HAP li se acordă o atenție sporită în ultimii ani deoarece unii dintre acești compuși sunt extrem de cancerigeni sau mutageni.

Opt dintre ei sunt considerați ca fiind posibil cancerigeni: benzo(a)antracen, crisen, **benzo(b)fluorantenu**, **benzo(k)fluorantenu**, benzo(a)piren (B(a)P), dibenzo(a, h)antracen, **indeno (1,2,3-cd) piren** și **benzo(g, h, i)perilen**. **Benzo(a)piren** a fost identificat ca fiind foarte cancerigen. Compușii marcați cu bold sunt specificați în legislație și vor fi căutați în probele de apă potabilă prelevate.

Criterii de includere:

- sisteme de distribuție vechi (15-20 ani)
- site-uri industriale* care pot pune problema contaminării solului și a surselor de apă utilizate în scop potabil
- emisii antropice (enumerat mai sus) care pot influența calitatea apelor utilizate în scop potabil

DSP OLT –Compartiment Evaluare Factori de Risc din Mediul de Viata si Munca –Colectiv Igiena Mediului – a recoltat, conform metodologiei, 5 probe de apă

din rețelele de distribuție apă-robinet consumator din următoarele localități: Curtisoara, Teslui, Valea Mare, Balteni și Cungrea .

Probele de apă au fost transportate spre analiză (determinare HAP) la CRSP Cluj.

II. Compuși organici volatili (COV)

Cloroformul este COV-ul cel mai frecvent întâlnit în apa potabilă. Acesta și alți trihalometani se formează prin reacția clorului introdus în apă pentru dezinfecție cu compuși organici prezenți în apă.

Cele mai des întâlnite forme ale THM sunt: cloroformul (CHCl_3), bromdiclorometanul (CHCl_2Br), dibromclorometanul (CHClBr_2) și tribromometanul (CHBr_3).

Aceste specii de trihalometani se formează atât la nivelul stațiilor de tratare cât și în sistemele de distribuție ale apei fiind influențate de tipul și doză de dezinfectant, caracteristicile și concentrația precursorilor, temperatura și pH-ul apei, precum și timpul de contact.

Solvenții organici ajung în apele de suprafață prin efluenții evacuați de la activități și instalații variate ca de ex.: *activitatea de acoperire -vehicule, lemn, textile, piele, hârtie, învelirea bobinelor, curățarea chimică „uscată”, fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor și adezivilor, curățarea suprafețelor, refinisarea vehiculelor, acoperirea sârmei bobinate, impregnarea lemnului, laminarea lemnului și plasticului, Extracția uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale și rafinarea uleiurilor vegetale, activități de tipărire: *flexografie, rotogravură, tipărire pe rotativă offset cu uscare prin încălzire*, fabricarea încălțăminte etc.

Criterii de includere:

- sisteme de apă care uzinează surse de suprafață bogate în substanțe organice oxidabile, dezinfectate cu substanțe clorigene.
- surse de apă utilizate în scop potabil posibil impurificate cu solvenți organici rezultați din activitățile enumerate mai sus
- sisteme de apă care uzinează surse de profunzime la care se aplică dezinfecția finală DSP OLT –Compartiment Evaluare Factori de Risc din Mediul de Viață și Muncă –Colectiv Igiena Mediului – a recoltat, conform metodologiei, 10 probe de apă din rețelele de distribuție apă-robinet consumator din următoarele localități: Bobicesti, Birza, Oboga, Dobretu, Gavanesti, Iancu Jianu, Coteana, Movileni, Serbanesti, Tufeni.

Probele de apă au fost transportate spre analiză (determinare COV) la CRSP Timisoara.

Activitate permanentă

În conformitate cu Legea 458/2002 (r1) privind calitatea apei potabile și prevederile HG nr.342/2013, s-a efectuat monitorizarea de audit a calității apei potabile furnizată prin instalații centralizate de alimentare cu apă în zonele de aprovizionare cu apă mici din județul Olt (volum mediu distribuit $<1000 \text{ m}^3/\text{zi}$ și/sau nr. populație aprovizionată cu apă < 5000 persoane).

În urma analizării probelor prelevate, din instalațiile centrale de aprovizionare cu apă, din zonele de aprovizionare mici, menționate mai sus, pentru examene fizico – chimice și bacteriologice s-au obținut următoarele rezultate:

Nr. crt.	Localitatea	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		AN 2017			AN 2017		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	SCORNICESTI	2	0	0%	2	0	0%
2.	DOBROTEASA	4	0	0%	4	2	50%
3.	VISINA	4	0	0%	4	0	0%
4.	DRAGHICENI	3	0	0%	3	3	100%
5.	DRAGANESTI-OLT	2	0	0%	2	0	0%
6.	POTCOAVA	2	0	0%	2	2	100%
7.	IANCU JIANU	6	0	0%	6	6	100%
8.	VALEA MARE	8	0	0%	8	3	37,5%
9.	COTEANA	3	0	0%	3	3	100%
10.	STOICANESTI-ZAP 1	4	0	0%	4	4	100%
11.	VILCELE	6	6	100%	6	3	50%
12.	STUDINA	3	0	0%	3	0	0%
13.	BRASTAVATU	3	0	0%	3	1	33,33%
14.	OSICA DE JOS	3	0	0%	3	3	100%
15.	VISINA NOUA	4	1	25%	5	4	80%
16.	URZICA	3	0	0%	3	3	100%
17.	PIATRA-OLT	10	3	30%	10	10	100%
18.	SLATIOARA	3	0	0%	4	4	100%
18.	CIRLOGANI	5	0	0%	5	5	100%
20.	BOBICESTI	10	0	0%	10	10	100%
21.	VITOMIRESTI	10	2	20%	10	1	10%
22.	CORBU	8	0	0%	8	6	75%
23.	STOICANESTI	4	2	50%	5	5	100%
24.	VADASTRITA	5	1	20%	5	1	20%
25.	DEVESELU	4	1	25%	4	3	75%
26.	VADASTRA	3	0	0%	3	3	100%
27.	CEZIENI	4	0	0%	3	2	66,66%
28.	VISINA	3	0	0%	3	0	0%
29.	DOBRUN	4	0	0%	4	4	100%
30.	DOBRETU	5	2	40%	5	5	100%
31.	SLATIOARA	6	0	0%	6	6	100%
32.	VALEA MARE	4	0	0%	4	2	50%
33.	ICOANA	5	0	0%	5	3	60%
34.	OPORELU	8	0	0%	8	6	75%
35.	TUFENI-ZAP 2	4	0	0%	4	3	75%

36.	VALENI	5	4	80%	5	5	100%
37.	COLONESTI	8	0	0%	8	6	75%
38.	OBOGA	6	3	50%	6	6	100%
39.	BIRZA	4	0	0%	4	4	100%
40.	OSICA DE SUS	6	0	0%	6	5	83,33%
41.	DRAGHICENI	4	0	0%	4	0	0%
42.	URZICA	4	0	0%	4	0	0%
43.	POTCOAVA	1	0	0%	2	2	100%
44.	VILCELE	6	0	0%	6	3	50%
45.	PLESOIU	6	2	33,33%	6	6	100%
46.	CUNGREA	6	4	66,66%	6	4	66,66%
47.	DOBROTEASA	5	0	0%	5	3	60%
48.	ICOANA	3	0	0%	3	0	0%
49.	VALEA MARE	4	0	0%	4	3	75%
50.	CURTISOARA	9	2	22,22%	9	7	77,77%
51.	DEVESELU	4	3	75%	4	4	100%
52.	BRASTAVATU	3	0	0%	3	0	0%
53.	GRADINILE	3	0	0%	3	0	0%
54.	STUDINA	4	0	0%	4	0	0%
55.	SCORNICESTI	2	1	50%	2	2	100%
56.	OBOGA	6	1	16,66%	6	6	100%
57.	OSICA DE JOS	4	1	25%	4	3	75%
58.	SCORNICESTI	2	0	0%	2	0	0%
59.	VALEA MARE	15	5	33,33%	15	6	40%
60.	BOBICESTI	10	1	10%	10	10	100%
61.	CALUI	2	2	100%	2	2	100%
62.	SERBANESTI	5	0	0%	5	4	80%
63.	CIRLOGANI	5	0	0%	5	5	100%
64.	DOBRUN	4	1	25%	3	3	100%
65.	ROTUNDA	2	0	0%	2	0	0%
66.	OSICA DE JOS	3	0	0%	2	2	100%
67.	VADASTRITA	3	1	33,33%	4	3	75%
68.	MOVILENI	4	2	50%	4	1	25%
69.	FAGETELU	8	4	50%	8	7	87,5%
70.	VADASTRITA	5	1	20%	5	4	80%
71.	CEZIENI	4	0	0%	4	0	0%
72.	DRAGHICENI	4	4	100%	4	3	75%
73.	DRAGANESTI-OLT	3	0	0%	3	0	0%
74.	SCORNICESTI	8	0	0%	8	3	37,5%
75.	PIATRA-OLT	5	0	0%	5	5	100%
76.	SLATIOARA	4	0	0%	4	4	100%
77.	BARASTI	10	0	0%	10	6	60%
78.	CIRLOGANI	6	0	0%	6	6	100%
79.	MILCOV	2	2	100%	2	2	100%

80.	VALENI	5	5	100%	5	5	100%
81.	FALCOIU	4	2	50%	4	4	100%
82.	VISINA	7	3	42,85%	4	0	0%
83.	VADASTRA	3	3	100%	4	3	75%
84.	VULTURESTI	8	0	0%	8	6	75%
85.	OSICA DE SUS	6	0	0%	6	5	83,33%
86.	DRAGHICENI	4	0	0%	4	0	0%
87.	VISINA NOUA	4	0	0%	5	5	100%
88.	VLADILA	2	0	0%	2	0	0%
89.	BOBICESTI	10	0	0%	10	8	80%
90.	VILCELE	6	5	83,33%	6	4	66,66%
91.	IANCU JIANU	6	0	0%	6	6	100%
92.	STOICANESTI	6	0	0%	6	6	100%
93.	MOVILENI	4	0	0%	3	1	33,33%
94.	OBOGA-ZAP 2	3	0	0%	3	3	100%
95.	BIRZA	4	3	75%	4	4	100%
96.	SPINENI	6	2	33,33%	6	4	66,66%
97.	TESLUI	4	0	0%	4	4	100%
98.	PLESOIU	6	0	0%	6	6	100%
99.	GRADINILE	3	0	0%	3	3	100%
100.	OSICA DE JOS	3	1	33,33%	3	3	100%
101.	PIRSICOVENI	5	3	60%	5	5	100%
102.	OBOGA-ZAP 1	3	0	0%	3	3	100%
103.	NICOLAE TITULESCU	4	3	75%	4	4	100%
104.	TUFENI-ZAP 1	4	0	0%	4	3	75%
105.	URZICA	4	0	0%	4	0	0%
106.	STUDINA	4	0	0%	4	0	0%
107.	CEZIENI	3	0	0%	3	0	0%
108.	COTEANA	3	0	0%	3	3	100%
109.	BALDOVINESTI	3	0	0%	3	3	100%
110.	COLONIA DEVESELU	2	0	0%	2	0	0%
111.	BRASTAVATU	6	1	16,66%	6	1	16,66%
	TOTAL	527	93	17,64%	489	363	74,23%

**MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE IN
CURSUL MONITORIZĂRII DIN TRIMESTRUL I 2017- ZAP MICI**

Nr. crt.	Localitatea	Nr.probe apă recoltate	Măsuri recomandate
1.	VALEA MARE	8	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 1 nr.12/48/01.03.2017</i> <i>Notificare respingere ASF-ZAP 2 nr.13/49/01.03.2017</i>

			<i>Notificare respingere ASF-ZAP 3 nr.14/50/01.03.2017</i> <i>Notificare respingere ASF-ZAP 4 nr.15/51/01.03.2017</i>
2.	IANCU JIANU	6	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 1 nr.19/52/01.03.2017</i> <i>Notificare respingere ASF-ZAP 2 nr.20/53/01.03.2017</i>
3.	COTEANA	3	<i>Notificare respingere ASF nr.31/54/01.03.2017</i>
4.	VILCELE	6	<i>Notificare DSP OLT nr.2300/63/16.03.2017</i>
5.	STOICANESTI	9	<i>Notificare DSP OLT nr.2299/64/16.03.2017</i> <i>Notificare respingere VIZA ASF 2017</i> <i>nr.69/92/12.04.2017</i>
6.	SC CAO SA-Sediu Secundar PIATRA- OLT	10	<i>Notificare DSP OLT nr.2602/75/30.03.2017</i> <i>Viza 2017 din 12.04.2017 la ASF nr.101/30.03.2015 cu</i> <i>Program de Conformare anexat</i>
7.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATIOARA	4	<i>Notificare DSP OLT nr.2468/67/22.03.2017</i>
8.	BOBICESTI	10	<i>Notificare DSP OLT nr.2601/76/30.03.2017</i>
9.	SC CAO SA-Sediu Secundar VITOMIRESTI	ZAP 1-4	<i>ASF nr. 84/28.03.2017 cu Program de Conformare</i> <i>anexat</i>
		ZAP 2-3	<i>Viza 28.03.2017 la ASF nr.102/11.04.2012</i>
		ZAP 3-3	<i>ASF nr. 85/28.03.2017 cu Program de Conformare</i> <i>anexat</i>
10.	CORBU	ZAP 1-4	<i>ASF nr. 107/11.04.2017 cu Program de Conformare</i> <i>anexat</i>
		ZAP 2-4	<i>ASF nr.108/11.04.2017 cu PC anexat</i>
11.	STOICANESTI	ZAP 1-4	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 1 nr.69/82/10.04.2017</i>

**MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE IN
CURSUL MONITORIZĂRII DIN TRIMESTRUL II 2017- ZAP MICI**

Nr. crt.	Localitatea	Nr.ZAP	Măsuri recomandate
1.	DOBRETU	1	<i>Notificare respingere ASF nr.</i>
2.	OBOGA	2	<i>Notificare de neconformitate nr.</i>

3.	COLONESTI	ZAP 1	<i>Viza ASF 2017-ZAP 1</i>
		ZAP 2	<i>Viza ASF 2017-ZAP 2</i>
4.	BIRZA	1	<i>Notificare DSP OLT nr.3627/112/09.05.2017</i>
5.	OPORELU	ZAP 1	<i>ZAP 1-ASF nr.124/18.04.2017 cu Program de Conformare nr.80/93/18.04.2017</i>
		ZAP 2	<i>ZAP 2-ASF nr.125/18.04.2017 cu Program de Conformare nr.81/94/18.04.2017</i>
6.	SC CAO SA-Sediu Secundar Slatioara	1	<i>Viza 12.04.2017 –ASF nr.164/06.05.2017 cu Program de Conformare nr.77/88/12.04.2017</i>
7.	VALENI	5	<i>Notificare de neconformitate nr.3279/98/27.04.2017</i>
8.	TUFENI	ZAP 2	<i>ZAP 2-ASF nr.127/19.04.2017 cu Program de Conformare nr.78/95/19.04.2017</i>
9.	VALEA MARE	ZAP 2	<i>ASF nr. 171/26.05.2017 cu Program de Conformare nr.142/124/26.05.2017</i>
10.	CUNGREA	ZAP 1	<i>Notificare respingere ASF nr.124/115/16.05.2017</i>
		ZAP 2	<i>Notificare respingere ASF nr.125/116/16.05.2017</i>
11.	PLESOIU	6	<i>Notificare de neconformitate nr.3901/120/22.05.2017</i>
12.	CURTISOARA	ZAP 1	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 1 nr.134/130/12.06.2017</i>
		ZAP 2	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 2 nr. 135/131/12.06.2017</i>
		ZAP 3	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 3 nr. 136/132/12.06.2017</i>
13.	DOBROTEASA	5	<i>ASF nr.153/16.05.2017 cu Program de Conformare nr.126/117/16.05.2017 anexat</i>
14.	ICOANA	3	<i>ASF nr. 163/18.05.2017 cu Program de Conformare nr.127/118/18.05.2017 anexat</i>
15.	OBOGA	ZAP 1	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 1 nr.146/135/19.06.2017</i>
		ZAP 2	<i>Notificare respingere ASF-ZAP 2 nr.147/136/19.06.2017</i>

NOTA:Notificarile sus mentionate au fost transmise catre Serviciul de Control in Sanatate Publica din cadrul DSP OLT prin adresa nr.5882/175/25.07.2017,in vederea verificarii si controlului aplicarii masurilor de remediere neconformitati calitate apa distribuita populatiei de catre Producatorii si distribuitorii de apa din judetul Olt.

**MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE ÎN
CURSUL MONITORIZĂRII DIN TRIMESTRUL III 2017- ZAP MICI**

Nr. crt.	Localitatea	Nr.ZAP	Măsuri recomandate	
1.	VALEA MARE	ZAP 1	<i>ASF nr. 228/21.07.2017 cu Program de Conformare anexat 188/171/21.07.2017</i>	
		ZAP 3	<i>ASF nr. 229/21.07.2017 cu Program de Conformare anexat 189/172/21.07.2017</i>	
		ZAP 4	<i>ASF nr. 230/21.07.2017 cu Program de Conformare anexat 187/173/21.07.2017</i>	
2.	BOBICESTI	1 ZAP	<i>Notificare respingere ASF nr.186/169/19.07.2017</i>	
3.	CALUI	1 ZAP	<i>Notificare respingere ASF nr.192/170/19.07.2017</i>	
4.	SERBANESTI	1 ZAP	<i>Viza 01.08.2017 la ASF nr.268/13.07.2015 cu Program de Conformare anexat</i>	
5.	CIRLOGANI	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.6190/190/04.08.2017</i>	
6.	MOVILENI	1 ZAP	<i>Notificare respingere Viza ASF 2017 nr.213/194/28.08.2017 cu Plan de Masuri anexat</i>	
7.	FAGETELU	1 ZAP	<i>Notificare respingere ASF 2017 nr.229/195/04.09.2017 cu Plan de Masuri anexat</i>	
8.	DRAGANESTI-OLT	1 ZAP	<i>Viza 2017 ASF cu Program de Conformare anexat nr.248/201/13.09.2017</i>	
9.	SCORNICESTI	1 ZAP	<i>ASF nr.296/13.09.2017 cu Program de Conformare anexat nr.247/202/13.09.2017</i>	
10.	PIATRA-OLT	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.7160/208/18.09.2017</i>	
11.	SLATIOARA	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.7201/212/19.09.2017</i>	
12.	CIRLOGANI	1 ZAP	<i>Viza 2017 ASF nr.399/14.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.257/207/18.09.2017</i>	
13.	MILCOV	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.7161/209/18.09.2017</i>	
14.	FALCOIU	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.6665/200/11.09.2017</i>	
15.	VALENI	5 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.7603/226/02.10.2017</i>	
16.	VISINA	1 ZAP	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.487/11.09.2017</i>	
17.	VISINA NOUA	1 ZAP	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.498/19.09.2017</i>	
18.	VADASTRA	1 ZAP	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.507/22.09.2017</i>	
19.	OSICA DE SUS	1 ZAP	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.528/02.10.2017</i>	
20.	VULTURESTI	2 ZAP	1	<i>Viza 27.09.2017 ASF nr.404/19.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.275/224/27.09.2017</i>
			2	<i>Viza 27.09.2017 ASF nr.405/19.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.276/225/27.09.2017</i>

21.	BARASTI	4 ZAP	1	Viza 2017 ASF nr.395/13.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.243/203/14.09.2017
			2	Viza 2017 ASF nr.396/13.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.244/204/14.09.2017
			3	Viza 2017 ASF nr.397/13.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.245/205/14.09.2017
			4	Viza 2017 ASF nr.398/13.09.2016 cu Program de Conformare anexat nr.246/206/14.09.2017

NOTA:Notificarile sus mentionate au fost transmise catre Serviciul de Control in Sanatate Publica din cadrul DSP OLT prin adresa nr.8031/239/16.10.2017,in vederea verificarii si controlului aplicarii masurilor de remediere neconformitati calitate apa distribuita populatiei de catre Producatorii si distribuitorii de apa din judetul Olt.

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE IN CURSUL MONITORIZARII DIN TRIMESTRUL IV 2017- ZAP MICI

Nr. crt.	Localitatea	Nr.ZAP	Măsuri recomandate	
1.	BOBICESTI	1 ZAP	ASF nr.344/10.10.2017 cu Program de Conformare anexat nr.279/236/10.10.2017	
2.	VILCELE	3 ZAP	Notificare de neconformitate nr.7919/237/11.10.2017	
3.	IANCU JIANU	2 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8035/240/16.10.2017	
6.	OBOGA	ZAP 2	Notificare de neconformitate nr.8261/245/24.10.2017	
7.	STOICANESTI	2 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8260/244/24.10.2017	
8.	BIRZA	1 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8360/247/27.10.2017	
9.	SPINENI	2 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8361/249/27.10.2017	
10.	PLESOIU	2 ZAP	1	Notificare de Respingere VIZA 2017 –ZAP 1 nr.309/252/02.11.2017 cu Plan de Masuri anexat
			2	Notificare de Respingere VIZA 2017-ZAP 2 nr. 310/253/02.11.2017 cu Plan de Masuri anexat
11.	TESLUI	2 ZAP	Notificare de neconformitate nr.7690/251/30.10.2017	
12.	PIRSICOVENI	1 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8749/258/07.11.2017	
13.	OBOGA-ZAP 1	1 ZAP	Notificare de neconformitate nr.8835/261/10.11.2017	
14.	NICOLAE TITULESCU	1 ZAP	Notificare de neconformitate nr.9087/263/21.11.2017	
15.	TUFENI-ZAP 1	1 ZAP	VIZA 04.12.2017 la ASF nr.527/15.12.2016 cu Program	

			<i>de Conformare anexat nr.332/268/04.12.2017</i>
16.	COTEANA	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.84/2/04.01.2018</i>
17.	BALDOVINESTI	1 ZAP	<i>Notificare de neconformitate nr.85/3/04.01.2018</i>

NOTA:Notificarile sus mentionate au fost transmise catre Serviciul de Control in Sanatate Publica din cadrul DSP OLT prin adresele nr.8031/239/16.10.2017, 8779/259/08.11.2017,9441/269/04.12.2017 ,419/21/12.01.2018in vederea verificarii si controlului aplicarii masurilor de remediere neconformitati calitate apa distribuita populatiei de catre Producatorii si distribuitorii de apa din judetul Olt.

Activitate :Planul de monitorizare calitate apa din surse publice-fantani publice si/sau izvoare captate-2017

A fost transmisă către toate primăriile din județul Olt *adresa nr. 344/2/05.01.2017* cu privire la :

-etapele de desfășurare a „**Planului de acțiune pe anul 2017 referitor la monitorizarea calității apei din instalații de apă de folosință publică (fântâni publice și izvoare captate) din județul Olt**”,conform prevederilor art.50,alin.(1) și (1¹) din HG nr.342/2013,cu specificarea măsurilor ce trebuie întreprinse de autoritățile locale-Primării,Consilii Locale,cabinete medicale individuale-pentru corecta funcționare a Planului de monitorizare a calității apei din surse publice

Nr. crt.	Localitatea	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		AN 2017			AN 2017		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	VADASTRA	1	0	0%	1	0	0%
2.	ICOANA	5	5	100%	5	1	20%
3.	POTCOAVA	4	0	0%	4	0	0%
4.	GIRCOV	5	2	40%	5	4	80%
5.	SCARISOARA	3	0	0%	3	2	66,66%
6.	BRASTAVATU	1	0	0%	1	1	100%
7.	GIRCOV	1	1	100%	1	1	100%
8.	STOENESTI	3	0	0%	3	3	100%
9.	BABICIU	3	0	0%	3	3	100%
10.	GOSTAVATU	3	0	0%	3	1	33,33%
11.	DOBROSLOVENI	3	1	33,33%	3	0	0%
12.	FALCOIU	6	2	33,33%	6	3	50%
13.	BUCINUSU	5	1	20%	5	2	40%
14.	TRAIANU	8	4	50%	8	7	85%

15.	RUSANESTI	3	0	0%	3	2	66,66%
16.	REDEA	3	3	100%	3	3	100%
17.	TIA MARE	6	1	16%	6	1	16%
18.	ROTUNDA	2	1	50%	2	0	0%
19.	IANCA	4	1	25%	4	0	0%
20.	VADASTRITA	1	1	100%	1	1	100%
21.	SCHITU	4	4	100%	4	4	100%
22.	CRIMPOIA	3	2	66,66%	3	0	0%
23.	FARCASELE	8	3	37,50%	8	2	25%
24.	STEFAN CEL MARE	5	2	40%	5	1	20%
25.	GROJDIBODU	4	4	100%	4	1	25%
26.	GURA PADINII	2	2	100%	2	0	0%
27.	VLADILA	2	1	50%	2	2	100%
28.	LELEASCA	2	2	100%	2	0	0%
	TOTAL	100	43	43%	100	45	45%

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE- SURSE PUBLICE DE APA-FANTANI PUBLICE,IZVOARE CAPTATE

Nr. crt.	Localitatea	Măsuri recomandate
1.	ICOANA	<i>Notificarea DSP OLT nr.3715/3642/122/23.05.2017</i>
2.	SCHITU	<i>Notificarea DSP OLT nr.886/219/26.09.2017</i>
3.	CRIMPOIA	<i>Notificarea DSP OLT nr.1016/234/09.10.2017</i>
4.	FARCASELE	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.557/02.10.2017</i>
5.	STEFAN CEL MARE	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.534/03.10.2017</i>
6.	GROJDIBODU	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.535/03.10.2017</i>
7.	GURA PADINII	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.533/03.10.2017</i>
8.	VLADILA	<i>Notificarea Punct Fix Caracal nr.529/02.10.2017</i>
9.	LELEASCA	<i>Notificarea DSP OLT nr.1118/248/27.10.2017</i>

NOTA:

*** Notificarile sus mentionate au fost transmise catre Serviciul de Control in Sanatate Publica din cadrul DSP OLT prin adresele 5882/175/25.07.2017 , 8031/239/16.10.2017 si 8779/259/08.11.2017,in vederea verificarii si controlului aplicarii masurilor de remediere neconformitati calitate apa surse publice de apa din judetul Olt.**

In cursul anului 2017 au fost verificate prin recoltare de probe de apă următoarele obiective :

***BAZIN DE ÎNOT ACOPERIT-CSM SLATINA**

***SC ALRO SA Slatina – Sistem de alimentare cu apa potabilă Platforma industrială ALRO Slatina–Sector Aluminiu Primar- evaluare sanitară anuală în vederea obținerii viză ASF 2017**

-au fost recoltate 3 probe de apă (1 probă ieșire stație de tratare-Sector Aluminiu Primar și 2 probe-consumatori-retea Sector Aluminiu Primar)

-indicatorii analizați s-au încadrat în valorile maxime admise

*** Verificare apa put Negreni –solicitare Primaria oras Scornicesti**

***Solicitare persoana fizica –Mariea Marius-Slatina-verificare calitate apa put propriu forat**

**COMPARTIMENTUL DE EVALUARE A
FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ
COLECTIV IGIENA MEDIULUI
DR.ISPAS CARMEN-ALINA**

