

RAPORT SUPRAVEGHERE CALITATE APA JUDEȚUL OLT

2016

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

1.1.ACTIVITĂȚI DERULATE:

a)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(echivalent activitate a.1-TRIM I 2015)

- 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 Balș 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 2016			AN 2016		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	SLATINA	108	0	0%	108	108	100% *neconforme pt.parametrulCRL
2.	BALȘ	49	0	0%	55	55	100% *neconforme pt.parametrii amoniu,nitriti si CRL
3.	CARACAL	89	0	0%	89	9	10,11% *neconforme pt.parametrulCRL
4.	CORABIA	49	0	0%	49	3	6,12% *neconforme pt.parametrulCRL
	TOTAL	295	0	0%	301	175	58,13%

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE-ZAP MARI

Nr. crt.	Localitatea	Măsuri recomandate
1.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATINA-captare mal drept rau Olt	<i>Viza 19.04.2016 cu Program de Conformare la ASF nr.162/06.05.2015</i>
2.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATINA-captare mal stang rau Olt	<i>Viza 19.04.2016 cu Program de Conformare la ASF nr.163/06.05.2015</i>
3.	BALȘ-SC APA CANAL OLTETUL SRL	<i>Notificare de respingere ASF nr.227/112/29.06.2016 cu Plan de Masuri anexat</i>

1.1.1.2 Evaluarea calitatii apei de imbaiere

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-01.06.2016-15.09.2016 (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, vă comunicăm următoarele:

1. 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. 1000/38/01.02.2016** 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.1030/39/01.02.2016** 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

2. Rezultate

- au fost identificate ,conform adreselor comunicate de catre autoritatile locale, un numar de 9 zone naturale neamenajate, utilizate de un numar variabil de persoane ca zone traditionale de imbaiere in sezonul cald;

-în baza adresei de răspuns ABA nr.13172/BT/19.02.2016, PMB, înregistrată la DSP OLT cu nr.1778/26.02.2016, la nivel de bazin hidrografic nu au fost desemnate potențiale zone de îmbăiere

-in vederea prevenirii riscurilor pentru sanatate in relatie cu scaldatul in zone de imbaiere naturale neamenajate (rau, parau, balti, iazuri, lacuri de acumulare, canale de irigatii etc.), au fosti desfasurate actiuni de evaluare sanitara ,cu stabilirea unor masuri adresate factorilor de risc identificati, sintetizate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Localitate	Denumirea zonei de imbaiere	Tip de apa	Tip de zona	Rezultate analize microbiologice			Masuri dispuse catre Autoritatile locale-Primarii
					Nr. probe apa	Nr. probe apa	NC	

					recoltate	NC		
1.	VERGULEASA -sat Dumitresti	Zona baraj CHE Dragasani	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
2.	VERGULEASA -sat Poganu	Zona „Podul Olt”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
3.	VERGULEASA -sat Verguleasa	Zona „Statie pompare- Rudari”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr.3711/114/ 09.05.2016
4.	VERGULEASA -sat Cucuieti	Zona „Ceret”-lac de acumulare CHE Strejesti	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSP OLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
5.	VERGULEASA -sat Valea Fetei	Zona lac de acumulare CHE Strejesti- izlaz „Padure Dos”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
6.	BALTENI -sat Balteni	Zona „Valea Turii”	Parau si scurgere versanti	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/115/ 09.05.2016
7.	CORBU -sat Milcoveni	Râul Vedea Sat Milcoveni- „La Pod”	Rau Vedea	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/116/ 09.05.2016
8.	VALENI -sat Valeni	Râul Vedea Sat Văleni- „La Pod”	Rau Vedea	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSP OLT nr.3711/117/ 09.05.2016
9.	TESLUI	Zona „Pod Recea”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/118/ 09.05.2016
	TOTAL	9 zone naturale de îmbăiere	*Rau Olt *Rau Vedea *Parau si scurgere versanti	9 zone de îmbăiere, naturale, neamenajate neautorizate sanitar	9 probe apa imbaiere recoltate Presezon 2016	9 probe apa de imbaiere necon forme	100 % NC	5Notificari Primarii *Vergulea sa (5 zone) *Balteni (1 zona) *Corbu (1 zona)

						prese zon 2016		*Valeni (1 zona) *Teslui (1 zona)
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

Legenda: NC-neconform

Activitati luna MAI 2016

-în conformitate cu prevederile Metodologiei activitatii 1.1.1.2 „Evaluarea calității apei de îmbăiere”, din cadrul PN II „Programul Național de Monitorizare a Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă”, Domeniul 1. Protejarea sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viață, s-a solicitat prin Referatul, înregistrat la DSP OLT cu nr.3749/124/10.05.2016, postarea pe site-ul DSP OLT, înainte de data 15 mai 2016, conform termenului din Metodologie, a următoarei Note de informare a publicului, aprobată de conducerea DSP OLT prin adresa nr. 3748/123/10.05.2016:

„ În vederea apropierii deschiderii sezonului de îmbăiere 01.06.2016-15.09.2016, au fost demarate acțiunile de prelevare probe de apa in vederea analizei calitatii apei de imbaiere din zone naturale de imbaiere neamenajate, identificate pe teritoriul judetului Olt, ca fiind utilizate in mod traditional de către populatie ,ca zone de îmbăiere, in sezonul cald.

Rezultatele analizelor parametrilor microbiologici pentru probele de apa prelevate atestă neconformitatea calității apei de îmbăiere față de normele prevăzute de legislația sanitară în vigoare fapt ce atrage recomandarea neutilizării de către public a acestor zone ca zone naturale neamenajate de îmbăiere pentru sezonul 2016.

Zonele naturale neamenajate interzise imbaierii ,în sezonul 2016,sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr. crt.	Localitate	Denumirea zonei de imbaiere	Tip de apa	Tip de zona	Rezultate analize microbiologice			Masuri dispuse catre Autoritatile locale-Primarii
					Nr. probe apa recoltate	Nr. probe apa NC	NC	
1.	VERGULEASA -sat Dumitresti	Zona baraj CHE Dragasani	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
2.	VERGULEASA -sat Poganu	Zona „Podul Olt”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
3.	VERGULEASA -sat Verguleasa	Zona „Statie pompare-Rudari”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr.3711/114/ 09.05.2016
4.	VERGULEASA -sat Cucuieti	Zona „Ceret”-lac de acumulare CHE	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSP OLT nr. 3711/114/ 09.05.2016

		<i>Strejesti</i>						
5.	VERGULEASA -sat Valea Fetei	Zona lac de acumulare CHE Strejesti- izlaz „Padure Dos”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/114/ 09.05.2016
6.	BALTENI -sat Balteni	Zona „Valea Turii”	Parau si scurgere versanti	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/115/ 09.05.2016
7.	CORBU -sat Milcoveni	Râul Vedea Sat Milcoveni- „La Pod”	Rau Vedea	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/116/ 09.05.2016
8.	VALENI -sat Valeni	Râul Vedea Sat Văleni- „La Pod”	Rau Vedea	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSP OLT nr.3711/117/ 09.05.2016
9.	TESLUI	Zona „Pod Recea”	Rau Olt	Naturala, neamenajata, neautorizata sanitar	1	1	100 %NC	Notificare DSPOLT nr. 3711/118/ 09.05.2016
	TOTAL	9 zone naturale de îmbăiere	*Rau Olt *Rau Vedea *Parau si scurgere versanti	9 zone de îmbăiere, naturale, neamenajate neautorizate sanitar	9 probe apa imbaiere recoltate Presezon 2016	9 probe apa de imba iere necon forme prese zon 2016	100 % NC	5Notificari Primarii *Vergulea sa(5zone) *Balteni (1 zona) *Corbu (1 zona) *Valeni (1 zona) *Teslui (1 zona)

Legenda: NC-neconform

NOTE

1. In localitatile Verguleasa, Balteni, Corbu, Valeni si Teslui, a fost interzisa imbaierea în zonele de imbaiere menționate în tabelul de mai sus, avand in vedere calitatea neconforma a apei cu normele in vigoare.

2. Conform Notificarilor transmise de catre DSP OLT-Compartimentul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca-Colectiv Igiena Mediului (vezi coloana 7 din tabel) catre Autoritatile locale respectiv Primariile Comunelor Verguleasa, Balteni, Corbu, Valeni si Teslui, au fost dispuse masuri de avertizare a populatiei prin amplasarea in zonele respective, la loc vizibil, de placute avertizoare cu înscrisul **„Scăldatul interzis!”**

Activitati luna Iunie 2016-evaluare calitate apa PISCINE

ZONA SLATINA

PISCINE evaluate si monitorizate

*Clubul Nautic si de Agreement -Plaja OLT"-Baza de Agreement Piscine-evaluare sanitara si monitorizare calitate apa

*SC Menthol Time'91SRL- monitorizare calitate apa

*SC Octicar Potcoava SRL- monitorizare calitate apa

Punct Fix Caracal

PISCINE monitorizate:

*SC RALBY PROPERTY SRL CARACAL-1 proba apa de piscina-conforma

*In cursul trimestrului IV 2016 a fost transmisa catre CRSP Timisoara – Macheta M4-evaluarea finala a zonelor naturale neamenajate de imbaiere -2016- adresa nr. 8153/24.10.2016

1.1.1.3 Supravegherea cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă,generate de apa de fântână

În cursul trimestrului I 2016 s-a înregistrat 1caz de intoxicație acută cu nitrați la copil,grupa de vîrstă 0-1 an ,în Comuna Priseaca,sat Priseaca.

Ancheta cazului de methemoglobinemie acută infantilă ,din localitatea PRISEACA, sat PRISEACA, 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,enterococi,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 Priseaca ,prin adresa DSP OLT nr. 1487/50/15.02.2016 (spre știință CM Dr.Ungureanu Mihai SRL) asupra măsurilor ce trebuie luate în asemenea cazuri și responsabilitățile ce revin cadrului medical care are copilul în supraveghere

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

Activitatea de recoltare și trimitere/transport probe la CRSP BUCUREȘTI

MAI 2016-ETAPA I

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **acțiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică București pentru analiză”-etapa I**
- **au fost selectate ZAP mici din localitățile BOBICEȘTI,BALDOVINESTI,GAVANESTI,OBOGA și BIRZA**

IUNIE 2016-ETAPA II

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **acțiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică București pentru analiză”-etapa II**
- **au fost selectate ZAP mici din localitățile CORABIA,VADSTRA,VADASTRITA, DRAGHICENI și VISINA NOUA**

Ca urmare a primei acțiuni –din luna mai 2016-,în urma primirii rezultatelor analizelor pentru probele de apă recoltate și transportate la CRSP București, după identificarea parametrilor neconformi, au fost notificați atât Producătorii și distribuitorii de apă din localitățile sus menționate-Primăriile cât și medicii de familie din zonele cu neconformități, indicându-se aplicarea următoarelor tipuri de măsuri:

- **măsuri imediate –termen scurt**

*** atenționare depășire CMA-parametru indicator „amoniu”:**

-datorită valorii depășite înregistrate la analiza parametrului indicator “amoniu”- și având în vedere potențialul risc de îmbolnăvire la copii, grupa de vârstă 0-1 an, datorat folosirii în alimentația și întreținerea igienei individuale a sugarului a apei contaminate cu această substanță chimică, se vor lua măsuri de avertizare a populației asupra acestei neconformități, cu menționarea evitării utilizării în alimentația sugarilor, după caz, a apei provenită din sistemul public, până la restabilirea condiției de potabilitate a apei pentru acest parametru (încadrarea în CMA prevăzute de legislația sanitară în vigoare)

Termen de aplicare: imediat după primirea prezentei Notificări

Răspunde: Producătorul și distribuitorul de apă -Primăria în colaborare cu medicii de familie din zona afectată de neconformitatea de natură chimică

- **efectuarea de operații de spălare , curățare și dezinfectare rezervor de înmagazinare apă și rețea de distribuție apă-localitati afectate de neconformitati parametrii calitate apa**

*se va prezenta Procesul verbal încheiat la data efectuării acțiunilor de spălare,curățare și dezinfecție rețea cu următoarele precizări:persoane participante,calitatea acestora,etapele procedurilor efectuate,tip de substanță clorigenă utilizată în etapa de dezinfecție,cantitate substanță clorigenă utilizată

Răspunde:Producător și distribuitor de apă :Primăria

- verificareaeficiențeiprocedurilor de dezinfecțieefectuateprintr-o nouărecoltareșianaliză a apeidinpunctelecurisc ale sistemului de alimentare cuapă,învedereastabiliriicondiției de potabilitate a apei furnizate populației din localitatile afectate de neconformitati parametrii calitate apa

Termen de aplicare :imediatdupăefectuareaoperațiilor de dezinfecție rezervor și rețea ,coroborate cu recalibrarea aparaturii de clorinare din stațiile de tratare a apei

Răspunde:Producător și distribuitor de apă :Primăria

- o atenție deosebita se va acorda monitorizarii-parametrului indicator – **mangan-** a cărui CMA a înregistrat o depășire de aprox 1,49 ori față de concentrația maximă admisă prevazută de legislația sanitară în vigoare (CMA:50 µg/l) in apa clorinata,in cazul localitatii Bobicesti, cu urmărirea concentrației în dinamică,în scopul prevenirii efectelor nedorite-precipitare în sistemul de distribuție apă-conducte de aducțiune și rețele de distributie apa,ce va crea probleme severe ale aspectului apei distribuite populației Comunei Bobicesti

Răspunde:Producător și distribuitor de apă :Primăria Comunei Bobicești

NOTĂ:-în conformitate cu prevederile art.7,alin.(2) din Legea nr.458(r1)/2002 privind calitatea apei potabile,"**producătorii și distribuitorii de apă potabilă asigură conformarea la parametrii de calitate** și finanțarea monitorizării de audit și de control a calității apei potabile".

- **măsură pe termen mediu:**

- identificare soluții în vederea remedierii neconformității chimice **reprezentată de depășiri ale CMA (concentrația maximă admisă) a parametrului indicator amoniu,** depistată pe baza analizelor de laborator efectuate,soluții ce vor fi comunicate DSP OLT spre analiză și validare

Răspunde:Producători și distribuitori de apă :Primăriile din localitatileafectate de neconformitatiparametriicalitateapa

- **alte măsuri:**

-în vederea reducerii și limitării poluării cu amoniu a pânzei freatice ,se impune utilizarea rațională, cu respectarea „Codului de bune practici agricole” de către agricultori, a planurilor de fertilizare ce asigură nutrienții necesari dezvoltării plantelor, minimizându-se astfel efectele adverse produse de infiltrarea nutrienților (nitrați,nitriți,amoniu,fosfați) în sol și apă

-gestionarea corespunzătoare a gunoiului de grajd și gunoiului menajer ,prin respectarea regulilor importante în ceea ce privește poziționarea și construcția grajdurilor și puțurilor de alimentare cu apă ,pentru a preîntâmpina riscul infiltrării produșilor de descompunere în sol,subsol și în pânza freatică

Totodata,Compartimentul Evaluare Factori de RiscdinMediul de Viata si Munca-ColectivlgienaMediului a informatServiciul de Control in Sanatate Publica dincadrul DSP OLT, prinadresa nr.4648/153/28.06.2016,spreverificare aplicare măsuri indicate in Notificarile adresate Producatorilor si distribuitorilor de apa,in scopul protejarii sanatatii populatiei dinzonele de aprovizionare verificate in prima etapa de analiza a activitatii din **Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5,A**– respectiv Bobicesti,Baldovinesti,Gavanesti,Oboga si Birza,unde s-au constatat neconformitati pentru parametrii de calitate ai apei furnizate.

AUGUST 2016-ETAPA III

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **actiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică Bucuresti pentru analiză”-etapa III**
- **au fost selectate ZAP mici din localitatile PIATRA-OLT,SLATIOARA,PLESOIU,GRADINARI si CIRLOGANI**

SEPTEMBRIE 2016-ETAPA IV si ETAPA V

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **actiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică Bucuresti pentru analiză”-etapa IV**
- **au fost selectate ZAP mici din localitatile DRAGANESTI-OLT,MARUNTEI,VALENI, RADOMIRESTI si STOICANESTI**

OCTOMBRIE 2016-ETAPA VI si ETAPA VII

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **actiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică Bucuresti pentru analiză”**
 - etapa VI** au fost selectate ZAP mici din localitatile :OSICA DE SUS,OSICA DE JOS,DOBRUN,DOBROTEASA,IANCU JIANU
 - etapa VII** au fost selectate ZAP mici din localitatile :CURTISOARA,TATULESTI,FAGETELU,SPINENI,POBORU

NOIEMBRIE 2016-ETAPA VIII

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **actiune:”2. recoltarea de probe de apă de către DSP OLT și transportul acestora la Centrul Regional de Sănătate Publică Bucuresti pentru analiză”-etapa VIII**
- **au fost selectate ZAP mici din localitatile :BALTENI,COTEANA,VILCELE,SCORNICESTI,POTCOAVA**

DECEMBRIE 2016

Programul Național II, Domeniul 1/pct. 1/a.1.1.1.5”Supravegherea calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”

- **Activitate proiect : A.”Screening al calității apei potabile distribuite în sistem centralizat în localitățile cu o populație mai mică sau egală cu 10.000 de locuitori, pentru parametrii pentru care a fost solicitată perioada de tranziție”**
- **A fost transmisa catre SCSP spre aplicare masuri de verificare si control – remediere neconformitati depistate in etapele III,IV,VI,VII si VIII,adresa nr.9693/237/214/14.12.2016**

ACTIVITĂȚI DE MONITORIZARE CALITATE APĂ ÎN ZAP MICI

În conformitate cu Legea 458/2002 (r1) privind calitatea apei potabile și prevederile HG nr.974/2004 și HG 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 m³/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.	Nr.ZAA MICI verificate	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		AN 2016			AN 2016		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	TRIM I 2016-31	134	19	14,17%	139	99	71,22%
2.	TRIM II 2016-25	92	14	15,21%	95	56	58,94%
3.	TRIM III 2016-32	148	27	18,24%	146	94	64,38%
4.	TRIM IV 2016-22	89	11	12,35%	88	54	61,36%
	TOTAL- 110	463	71	15,33%	468	303	64,74%

MĂSURI APLICATE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚILOR CONSTATATE- ZAP MICI

Nr. crt.	Localitatea	Măsuri recomandate
1.	PLEȘOIU	<i>Notificare DSP OLT nr.1488/53/15.02.2016</i>
2.	TUFENI-ZAP 2	<i>Notificare DSP OLT nr.1661/1976/67/02.03.2016</i>
3.	FAGETELU	<i>Notificare DSP OLT nr.1803/66/29.02.2016</i>
4.	MOVILENI	<i>ASF nr. 49/15.02.2016 cu Program de Conformare</i>
5.	STOICANESTI-ZAP 1	<i>ASF nr. 136/04.04.2016 cu Program de Conformare</i>
6.	STOICANESTI-ZAP 2	<i>Notificare de Respingere ASF nr.117/85/04.04.2016 cu Plan de Masuri</i>
7.	SC CAO SA-Sediu Secundar VITOMIRESTI-ZAP 1	<i>Viza 01.04.2016 la ASF nr.216/09.05.2013 cu Program de Conformare</i>
8.	SC CAO SA-Sediu Secundar VITOMIRESTI-ZAP 2	<i>Viza 01.04.2016 la ASF nr.102/11.04.2012 cu Program de Conformare</i>
9.	PLESOIU - ZAP 1	<i>Viza 19.04.2016 la ASF nr.152/28.04.2015 cu Program de Conformare</i>

10.	PLESOIU –ZAP 2	Viza 19.04.2016 la ASF nr.151/28.04.2015 cu Program de Conformare
11.	CORBU –ZAP 1	ASF nr.86/07.03.2016 cu Program de Conformare
12.	CORBU –ZAP 2	ASF nr. 85/07.03.2016 cu Program de Conformare
13.	RADOMIRESTI	Notificare DSP OLT nr.2882/88/06.04.2016
14.	SC CAO SA-Sediu Secundar SLATIOARA	Viza 19.04.2016 cu Program de Conformare la ASF nr.164/06.05.2015
15.	SC CAO SA-Sediu Secundar PIATRA-OLT	Viza 08.04.2016 cu Program de Conformare la ASF nr.101/30.03.2015
16.	SC AQUA VERA COTEANA SRL	Notificare DSP OLT nr.3712/119/09.05.2016
17.	Primaria VALEA MARE	Notificare DSP OLT nr.2026/128/20.05.2016
18.	Primaria DOBREȚU	Notificare DSP OLT nr.4794/148/21.06.2016
19.		Notificare de respingere ASF nr.226/102/28.06.2016 cu Plan de Masuri anexat
20.	GAVANESTI	Notificare DSP OLT nr.4181/149/21.06.2016
21.	GAVANESTI	Notificare de respingere ASF nr.442/196/283/14.12.2016
22.	TUFENI	ASF nr.527/15.12.2016 cu Program de Conformare
23.	CURTISOARA	Notificare DSP OLT nr.10005/293/29.12.2016

NOTA

*La sfarsitul lunii decembrie 2016,a fost transmisa catre SCSP, spre aplicare masuri de verificare si control,lista cu Producatorii si distribuitorii de apa din judetul Olt care nu detin Autorizatie Sanitara de Functionare-**adresa nr.9975/291/28.12.2016**

ACTIVITĂȚI DE MONITORIZARE SURSE PUBLICE DE APĂ-FÂNTÂNI PUBLICE ȘI/SAU IZVOARE CAPTATE-2016

- În luna ianuarie 2016 fost transmisă către toate primăriile din județul Olt **adresa nr. 423/4/07.01.2016** cu privire la etapele de desfășurare a „**Planului de acțiune pe anul 2016 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.

-Verificare surse publice apă-fântâni publice-

Nr. crt.	Nr.localități verificate	EXAMEN BACTERIOLOGIC			EXAMEN CHIMIC		
		AN 2016			AN 2016		
		Probe rec.	Nec.	% Nec.	Probe rec.	Nec.	% Nec.
1.	TRIM I 2016-5	11	1	9,09%	11	1	9,09%
2.	TRIM II 2016-10	39	27	69,23%	39	24	61,35%
3.	TRIM III 2016-23	81	28	34,56%	81	36	44,44%
4.	TRIM IV 2016-6	11	10	90,90%	8	6	75%
	TOTAL- 44	142	66	46,47%	139	67	48,20%

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

Nr. crt.	Localitatea	Nr.probe apă recoltate	Măsuri recomandate
1.	SPRINCENATA	2	<i>Notificare DSP OLT nr.497/52/15.02.2016</i>
2.	VALEA MARE	1	<i>Notificare DSP OLT nr.2026/128/20.05.2016</i>
3.	SCHITU	5	<i>Notificare DSP OLT nr.835/154/28.04.2016</i>
4.	TESLUI	5	<i>Notificare DSP OLT nr.1477/160/07.07.2016</i>
5.	VALEA MARE	1	<i>Notificare DSP OLT nr.5603/189/27.07.2016</i>
6.	BOBICESTI	2	<i>Notificare DSP OLT nr.1476/191/29.07.2016</i>
7.	GHIMPETENI	3	<i>Notificare DSP OLT nr.874/208/29.08.2016</i>
8.	CRIMPOIA	3	<i>Notificare DSP OLT nr.811/226/14.09.2016</i>
9.	MORUNGLAV	3	<i>Notificare DSP OLT nr.3480/257/07.12.2016</i>

ALTE ACTIUNI DE MONITORIZARE CALITATE APĂ DESFĂȘURATE ÎN JUDEȚUL OLT

In cursul anului 2016 au fost verificate prin recoltare de probe de apă următoarele obiective:

*SC ALRO SA SLATINA

*SC GURAYTEX SRL

*SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL

* **SC SOHODOL PRODCOM SRL POTCOAVA**

-recoltare probe apa din sursa utilizata in procesul de productie al unitatii sus mentionate ,in cadrul Activitatii 1.1.1.5-„Supravegherea calitatii apei potabile distribuite in sistem centralizat in zonele de aprovizionare mici-sectiunea unitati de productie alimentara”,din PN II, desfasurata in cursul anului 2015;

***analiza bacteriologica si chimica a fost efectuata la CRSP Timisoara,conform Metodologiei activitatii 1.1.1.5 si arondarii DSP-urilor la nivel national**

- Notificare de neconformitate DSP OLT nr.2710/81/31.03.2016-informare unitate SC SOHODOL PRODCOM SRL POTCOAVA cu privire la neconformitatile chimice si bacteriologice calitate apa,la momentul primirii rezultatelor analizelor efectuate la CRSP Timisoara (31.03.2016) ,cu aplicare masuri in vederea prevenirii riscurilor cu impact pe sanatatea publica (***control aplicare masuri SCSP-DSP OLT- informat de catre Colectiv Iqiena Mediului-DSP OLT-prin adresa 2737/82/31.03.2016**).

*SC INSTAL SUD SRL

*SC TMK-ARTROM SA Slatina

*PRIMARIA SCORNICESTI-analiza apa-put forat NEGRENI

*BAZIN DE ÎNOT ACOPERIT-CSM SLATINA

*SC EUROPEAN TRANS COM SRL

*SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL

*SC TMK-ARTROM SA

*SC PRYSMIAN GROUP SA

1.1.1.6 Program de comparări interlaboratoare în domeniul calității apei potabile

1.1.1.6 Program de comparari interlaboratoare in domeniul calitatii apei potabile

In cursul lunii octombrie 2016 s-a inceput aplicarea etapelor de desfasurare a Metodologiei „Comparare interlaboratoare în domeniul calității apei potabile”-2016,cu urmatoarele activitati:

-preluare probe martor de la INSPB-CNMRMC (26.10.2016)

-efectuare analize parametrilor – **azotit, azotat, amoniu, cloruri, conductivitate culoare, duritate, pH, indice de permanganat**.-în Laboratorul de Chimie Sanitara al LDISP-DSP OLT

ANALIZA SWOT-ACTIVITATE COLECTIV IGIENA MEDIULUI-2016

<p>STRENGHT-PUNCTE FORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • În cursul anului 2016 nu au fost semnalate epidemii hidrice pe teritoriul județului Olt. • A fost demarat un program de evaluare a calității apei furnizată de sistemele de aprovizionare mici care deservesc mai puțin de 5000 persoane,cu analizarea unor seturi de parametrii chimici și fizico-chimici ,prevazuti a fi determinati în cadrul monitorizarii de audit și stabilirea conformitatii acestora cu prevederile legale (<i>perioada de tranzitie negociata prin Tratatul de aderare la UE</i>). • Realizarea în procent de 77,41 % a acțiunii de supraveghere a calității apei din instalații centralizate de aprovizionare cu apă din mediul rural • Stadiul realizării acțiunii de monitorizare a calității apei distribuită prin sisteme publice în mediul urban: <ul style="list-style-type: none"> • 100 % Corabia • 100 % Slatina • 100 % Caracal • 100% Bals • 96,29 % Piatra-Olt • O scadere a numărului de cazuri de intoxicații cu nitrați datorate utilizării apei de fântână , în alimentația sugarului în mediul rural , față de anul 2015. 	<p>WEAKNESSES-PUNCTE SLABE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stadiul realizării acțiunii de monitorizare a calității apei distribuită prin sisteme publice în mediul urban: <ul style="list-style-type: none"> ➢ 33,33 % Drăgănești-Olt ➢ 33,33 % Potcoava ➢ 51,85% Scornicești • Realizarea în procent de 39,28 % a acțiunii de supraveghere a calității apei din fântâni publice conform Planului Județean de Monitorizare –surse publice de apă întocmit pentru anul 2016
<p>OPPORTUNITIES-OPORTUNITĂȚI</p> <ul style="list-style-type: none"> • O mai bună monitorizare a modului de gestionare al deșeurilor rezultate din activitatea medicală pe baza Machetelor de raportare , în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitati medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale 	<p>THREATS-AMENINȚĂRI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un feedback negativ din partea autoritatilor locale –Primarii mediul rural-implicate in activitatea de dezinfectie a surselor locale de apa de folosinta publică –fântâni publice-,neridicarea și neachitarea buletinelor de analiză a apei de la compartimentele de specialitate din cadrul DSP OLT

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

