Anexa I
Machete pentru culegerea de date necesare pentru întocmirea raportului național privind aprovizionările mici de apă potabilă/2014

Tabel 1
Informații generale privind aprovizionările mici cu apă potabilă

1.1	Județul Ialomita				
1.2					
1.3	Categoria zonei de aprovizionare		Numărul ZAP	Populație [0] aprovizionată	Volumul total de apă furnizată în m^3/zi
1.3.1	Toate	Toate zonele de aprovizionare din județ care distribuie 10 m³/zi sau mai mult. [1] [2] **Se includ aici și ZAP mari**	54	218439	27806
1.3.2	CAT1	ZAP care furnizează 10 m³ pe zi sau mai mult, dar mai puțin de 100 m³ pe zi. [2]	15	21230	961
1.3.3	CAT2	ZAP care furnizează 100 m³ pe zi sau mai mult, dar mai puțin de 400 m³ pe zi. [2]	27	57558	5555
1.3.4	CAT3	ZAP care furnizează 400 m³ pe zi sau mai mult, dar mai puțin sau egal cu 1000 m³ pe zi. [2]	5	12056	2426
1.4	**Surse de apă**				
1.4.1	Informațiile din secțiunea 1.4 se referă la anul **2014**				
			Volume în m^3/zi		
			Toate	CAT1	CAT2	CAT3
1.4.2	Ape subterane [4]		27806	961	5555	2426
1.4.3	Ape de suprafață [5]					
1.4.4	Ape subterane reîncărcate artificial					
1.4.5	Amestec de ape subterane și ape de suprafață					

Note

(0)	Populația trebuie raportata ca număr întreg și sa nu fie abreviată la o zecimala.
(1)	Aceasta este suma CAT1, CAT2, CAT3 și a ZAP care se raportează către comisie (cele care furnizează peste 1000 m³ sau aprovizionează peste 5000 locuitori)
(2)	Daca nu se cunoaste volumul de apa distribuit, clasificarea ZAP în CAT1, CAT2, CAT3 poate fi efectuată bazându-vă pe populația deservită, presupunând un consum de 200 l/persoana/zi.
(3)	Dacă nu există date de masurare a volumului, lăsați această zonă necompletată.
(4)	Ape subterane înseamă toate apele care sunt sub suprafața solului, în zona de saturație și în contact direct cu solul sau subsolul.
(5)	Ape de suprafață înseamnă ape interioare, cu excepția apelor subterane, apelor de tranziție și apelor costiere.

Tabel 2 **ZAP mici care respectă valorile parametrilor Directivei** (se exclud parametrii suplimentari pentru România: Clor rezidual liber, cianuri libere, sulfuri şi H_2S, nr. colonii la 37 °C, zinc, duritate)[0]			
	Numărul ZAP din diferitele categorii		
	CAT1	CAT2	CAT3
	8	9	1

- Conform parametrilor care au fost monitorizati.

Scanned by CamScanner

TABEL 3: Informații asupra neconformităților în Zonele de Aprovizionare mici [0]									
Județ		IALOMITA							
2014									
Parametru [1]		**Numar de ZAP neconforme in diferitele categorii**	**Număr total de analize in differitele categorii**	**Number de neconformități in diferitele categorii**[2]	**Valoarea maximă inregistrata**	**Cauza**[3] **(code)**	**Cauza (text)**	**Actiune de re-mediere**[3] **(code)**	**Termen de remediere**[3] **(Scurt,Mediu,Lung)**
Amoniu	CAT1	5	21	16	3,75	C3,T1,T3	Cauze hidrogeologice naturale Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	L
	CAT2	11	66	41	3,5	C3,T1,T3	Cauze hidrogeologice naturale Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	N3,T	M, L
	CAT3	3	31	16	2,86	C3,T1,T3	Cauze hidrogeologice naturale Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	L
Na	CAT1	1	2	2	211,03	C3	Cauze hidrogeologice naturale	N2	-
	CAT2	2	4	3	295,9	C3	Cauze hidrogeologice naturale	N1	-
	CAT3	-	-	-	-	-	-	-	-
NO2	CAT 1	1	12	1	0,92	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
	CAT 2	6	34	15	3,18	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
	CAT 3	1	12	1	0,65	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
Turbiditate	CAT 1	1	12	3	20	T1,P1	Tratare insuficienta persistenta Perturbari datorate sparturilor si defectelor din sistemul de distributie	P2,T	S
	CAT 2	9	51	16	15,81	T1,P1	Tratare insuficienta persistenta Perturbari datorate sparturilor si defectelor din sistemul de distributie	P2,T	S
	CAT 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Fier	CAT 1	2	9	7	0,37	P1.C3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor din sistemul de distributie Cauze hidrogeologice	P1,C1	M
	CAT 2	3	11	9	0,52	C3	Cauze hidrogeologice	C1	M
	CAT 3	1	6	6	0,39	P1	Perturbari datorate sparturilor si defectelor din sistemul de distributie	P1	M
Cloruri	CAT 1	1	3	3	400.26	C3	Cauze hidrogeologice	N2	-
	CAT 2	3	10	9	366,23	C3	Cauze hidrogeologice	N2	-
	CAT 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Conductivitate	CAT 1	2	15	14	3560	C3	Cauze hidrogeologice	N1	-
	CAT 2	4	38	32	3320	C3	Cauze hidrogeologice	N1	-
	CAT 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Clor rez. liber	CAT1	3	47	18	0	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
	CAT2	7	94	39	0	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
	CAT3	2	34	15	0,07	T1,T3	Tratare insuficienta persistenta Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S
Oxidabilitate	CAT1	1	12	1	6,71	P1	Perturbari datorate sparturilor si defectelor din sistemul de distributie	N3	-
	CAT2	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAT3	-	-	-	-	-	-	-	-
Duritate	CAT1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAT2	1	11	11	0	T3	Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T	S

Scanned by CamScanner

	CAT 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacterii coliforme	CAT 1	3	23	8	4	P1,T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T,P2	S
	CAT 2	12	128	41	21	P1,T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T,P2	S
	CAT 3	3	49	14	10	P1.T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T,P2	S
Enterococi	CAT 1	3	35	7	11	P1,T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T,P2	S
	CAT 2	6	121	24	11	P1,T3,T1	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare Tratare insuficienta persistenta	P2,T	S
	CAT 3	2	30	10	1	P1,T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	P2,T	S
E.coli	CAT 1	2	15	3	1	P1	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie	P2	S
	CAT 2	11	204	41	19	P1,T3,T1	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare Tratare insuficienta persistenta	T,P2	S
	CAT 3	2	26	7	8	P1,T3	Perturbari datorate sparturilor si defectelor dinsistemul de distributie Dozare inadecvata a reactivilor de tratare	T,P2	S

Scanned by CamScanner

Tabel 4 Numărul de ZAP mici care nu respectă prevederile privind monitorizarea			
Monitorizare insuficientă			
	CAT1	CAT2	CAT3
Neconformități cu frecvența monitorizării prevăzută de legislația națională (4)	13	22	4
Neconformități cu frecvența de monitorizare prevăzută de Directiva 98/83 (5)	13	22	4
Populatia afectată de monitorizarea insuficientă	16.606	47.481	1926
Absența totală a datelor de monitorizare			
	CAT1	CAT2	CAT3
ZAP mici care nu sunt monitorizate deloc	0	0	0
Populația afectată de absența totală a monitorizării	0	0	0

Scanned by CamScanner

Tabel 5
Acțiunile de remediere întreprinse ca urmare a neconformităților cu parametrii microbiologici și indicatori

	CAT1		CAT2		CAT3	
	N° de ZAP implicate în măsuri de remediere (1)	Codurile acțiunilor de remediere (2)	N° de ZAP implicate în măsuri de remediere (1)	Codurile acțiunilor de remediere (2)	N° de ZAP implicate în măsuri de remediere (1)	Codurile acțiunilor de remediere (2)
E.coli	2	P2	11	T,P2	2	T,P2
Enterococi	3	T,P2	6	T,P2	2	T,P2
Aluminiu	0	-	0	-	0	-
Amoniu	5	T	11	N3,T	3	T
Cloruri	1	N2	3	N2	0	-
Clostridium perfringens (3)	0	-	0	-	0	-
Culoare	0	-	0	-	0	-
Conductivitate	2	N1	4	N1	0	-
pH	0	-	0	-	0	-
Fier	2	P1,C1	3	C1	1	P1
Mangan	0	-	0	-	0	-
Miros	0	-	0	-	0	-
Oxidabilitate	1	N3	0	-	0	-
Sulfat	0	-	0	-	0	-
Sodiu	1	N2	2	N1	0	-
Gust	0	-	0	-	0	-
Bacterii Coliforme	3	P2	12	P2	3	P2
Nr. Colonii 22°C	0	-	0	-	0	-
Turbiditate	1	P2,T	9	P2,T	0	-

Scanned by CamScanner