

RAPORT APĂ POTABILĂ JUDEȚ IASI- 2011

Tabelul 1

Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI

1.1	Localitatea		IAȘI	
1.2	Populația totală		309631	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		3	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP¹	Populația rezidentă²	Volumul de apă furnizat în m³/zi
1.4.1.	IAȘI-sursa Timișesti	RO 213	88.753	17362,19
1.4.2.	IAȘI-sursa Prut	RO 213	41.766	8170,44
1.4.3.	IAȘI-amestec sursa Timișesti+Prut	RO 213	130.519	25532,63
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		261.038	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		18,638	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime ³		54, 0%- SURSA TIMIȘESTI	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		46, 0%-RÂUL PRUT și RÂUL MOLDOVA;	
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate			
1.7.3	Ape filtrate prin banc			
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului			
1.7.5	Apă de ploaie			
1.7.6	Alte surse			
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		www.apavital.ro;	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		SC APAVITAL SA. IAȘI	
1.9.2	Nume		Dr. ing. Ion Toma	
1.9.3	Adresă		Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6	
1.9.4	Telefon		232215410	
1.9.5	Fax		232212741	
1.9.6	E-mail		contact@apavital.ro	
Note				
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)			
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul			
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1

Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI

1.1	Localitatea		TG. FRUMOS	
1.2	Populația totală		13.415	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		1	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
1.4.1.	TG. FRUMOS	RO 213	9230	3146,2
1.4.2.				
1.4.3.				
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		9230	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		1,148	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime ³		67,13%- SURSA TIMIȘESTI	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		32,87%-RÂUL MOLDOVA	
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate			
1.7.3	Ape filtrate prin banc			
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului			
1.7.5	Apă de ploaie			
1.7.6	Alte surse			
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		www.apavital.ro;	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		SC APAVITAL SA. IAȘI	
1.9.2	Nume		Dr. ing. Ion Toma	
1.9.3	Adresă		Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6	
1.9.4	Telefon		232215410	
1.9.5	Fax		232212741	
1.9.6	E-mail		contact@apavital.ro	
Note				
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)			
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul			
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1**Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI**

1.1	Localitatea		HÂRLĂU	
1.2	Populația totală		11.841	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		1	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
1.4.1.	HÂRLĂU	RO 213	5800	705,2
1.4.2.				
1.4.3.				
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²			5800
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane de m ³ /an			0,257
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime ³		2,54%- SURSA POIANA-DELENI	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		97,46%-ACUMULARE PÂRCOVACI	
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate			
1.7.3	Ape filtrate prin banc			
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului			
1.7.5	Apă de ploaie			
1.7.6	Alte surse			
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		www.apavital.ro;	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		SC APAVITAL SA. IAȘI	
1.9.2	Nume		Dr. ing. Ion Toma	
1.9.3	Adresă		Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6	
1.9.4	Telefon		232215410	
1.9.5	Fax		232212741	
1.9.6	E-mail		contact@apavital.ro	
Note				
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)			
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul			
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1**Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI**

1.1	Localitatea		TOMEȘTI	
1.2	Populația totală		12670	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		1	

1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP¹	Populația rezidentă²	Volumul de apă furnizat în m³/zi
1.4.1.	TOMEȘTI	RO 213	7095	815,3
1.4.2.				
1.4.3.				
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²			7095
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an			0,297
1.7	Sursele de apă			% din volumul total
1.7.1	Apă de profunzime ³			
1.7.2	Apă de suprafață⁴			100%-RAUL PRUT
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate			
1.7.3	Ape filtrate prin banc			
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului			
1.7.5	Apă de ploaie			
1.7.6	Alte surse			
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		www.apavital.ro;	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		SC APAVITAL SA. IAȘI	
1.9.2	Nume		Dr. ing. Ion Toma	
1.9.3	Adresă		Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6	
1.9.4	Telefon		232215410	
1.9.5	Fax		232212741	
1.9.6	E-mail		contact@apavital.ro	
Note				
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)			
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul			
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1

Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI

1.1	Localitatea				HOLBOCA
1.2	Populația totală				13162
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă				1
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)				
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4	
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP¹	Populația rezidentă²	Volumul de apă furnizat în m³/zi	
1.4.1.	HOLBOCA	RO 213	5328	606,6	

1.4.2.			
1.4.3.			
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		5328
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		0,221
1.7	Sursele de apă	% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime ³		
1.7.2	Apă de suprafață⁴	100%-RÂUL PRUT	
1.7.2.1	Ape interioare		
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate		
1.7.3	Ape filtrate prin banc		
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		
1.7.5	Apă de ploaie		
1.7.6	Alte surse		
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile		
1.8.1	Adresa website	www.apavital.ro ;	
1.9	Datele de contact		
1.9.1	Autoritatea responsabilă	SC APAVITAL SA. IAȘI	
1.9.2	Nume	Dr. ing. Ion Toma	
1.9.3	Adresă	Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6	
1.9.4	Telefon	232215410	
1.9.5	Fax	232212741	
1.9.6	E-mail	contact@apavital.ro	
Note			
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)		
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale		
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul		
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei		

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1

Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI

1.1	Localitatea	PAȘCANI		
1.2	Populația totală	42187		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	1		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
1.4.1.	PAȘCANI	RO 213	30460	5872
1.4.2.				
1.4.3.				
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²			32.899
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an			2,143
1.7	Sursele de apă	% din volumul total		

1.7.1	Apă de profunzime ³	100%- SURSA MOȚCA
1.7.2	Apă de suprafață⁴	
1.7.2.1	Ape interioare	
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate	
1.7.3	Ape filtrate prin banc	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului	
1.7.5	Apă de ploaie	
1.7.6	Alte surse	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile	
1.8.1	Adresa website	www.dspiiasi.ro
1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	SC PREST SERV APA SA PASCANI
1.9.2	Nume	Ing. IOAN PRISECARU
1.9.3	Adresă	PAȘCANI, STR MOLDOVEI NR 33
1.9.4	Telefon	232719215
1.9.5	Fax	232762038
1.9.6	E-mail	dac_pc@sicme.ro
Note		
1	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)	
2	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale	
3	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul	
4	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei	

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 1

Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă în județul IAȘI (Tabel centralizator)

1.1	Județul	IAȘI		
1.2	Populația totală (pentru localitățile cu nr. de consumatori peste 5000)	402906		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	8		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP¹	Populația rezidentă²	Volumul de apă furnizat în m³/zi
1.4.1.	IAȘI-sursa Timișesti	RO 213	88.753	17362,19
1.4.2.	IAȘI-sursa Prut	RO 213	41.766	8170,44
1.4.3.	IAȘI-amestec sursa Timișesti+Prut	RO 213	130.519	25532,63
1.4.4	IG. FRUMOS	RO 213	9.230	3146,2
1.4.5	HÂRLĂU	RO 213	5.800	705,2
1.4.6	TOMEȘTI	RO 213	7095	815,3
1.4.7	HOLBOCA	RO 213	5328	606,6

1.4.8	PAȘCANI	RO 213	30460	5872
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²			318951
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an			22,70
1.7	Sursele de apă			% din volumul total
1.7.1	Apă de profunzime ³			57,3%- SURSA TIMIȘESTI, SURSA MOȚCA, SURSA POIANA-DELENI
1.7.2	Apă de suprafață ⁴			42,7%-RÂUL PRUT, RÂUL MOLDOVA, ACUMULARE PÂRCOVACI
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desanilinizate			
1.7.3	Ape filtrate prin banc			
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului			
1.7.5	Apă de ploaie			
1.7.6	Alte surse			
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website			www.apavital.ro; www.dspiasi.ro
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă			SC APAVITAL SA. IAȘI; DAC PASCANI
1.9.2	Nume			Dr. ing. Ion Toma(SC APAVITAL SA. IAȘI); Ing. Ioan Prisecaru(DAC PASCANI)
1.9.3	Adresă			Iași, str. Mihail Costăchescu nr.6; Pașcani, str. Moldovei nr. 33
1.9.4	Telefon			232215410; 232719215
1.9.5	Fax			232212741; 232762038
1.9.6	E-mail			dac_pc@sicme.ro; contact@apavital.ro
Note				
¹	Se pot utiliza fie coordonatele NUTS fie GIS, urmând ca ulterior Comisia să vină cu lămuriri suplimentare. Nu este necesară trasarea unor granițe administrative ale zonelor de aprovizionare cu apă (ZAP)			
²	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
³	Prin apă de profunzime se înțelege apa situată sub nivelul solului, într-o zonă de saturație și aflată în contact direct cu solul sau subsolul			
⁴	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (<i>județului</i>), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

Nota

cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Tabelul 2 (a fost deja completat și introdus în text doar informativ)

Informații despre exceptări, parametri și valorile admise prevăzute de legea nr. 458/2002, amendată de legea nr. 311/2004

2.1	Descrieți apa exceptată de la prevederile legale ¹	
	Apa exceptată	Comentarii
	Art. 2a – apa destinată exclusiv utilizărilor în condiții speciale, pentru care MS se declară satisfăcut de calitatea acesteia și care nu influențează direct sau indirect sănătatea	

	consumatorilor cărora le este destinată	
	Art. 2b – apa potabilă provenită de la un producător de apă individual care furnizează mai puțin de 10m ³ în medie pe zi sau care deservește mai puțin de 50 de persoane, cu excepția cazului în care apa este produsă ca parte a unei activități comerciale sau publice	
2.2	Valori admise care sunt mai stricte în legislația națională decât în Directiva 98/83/EC	
2.2.1	Lista parametrilor microbiologici din Anexa 1, Tabelul 1A, Tabelul 1B cu valori mai stricte decât în Directivă	
	Parametrul	Valoarea admisă
	Comentarii	
	România are aceiași parametri ca cei prevăzuți de Directivă	
2.2.2	Lista parametrilor chimici din Anexa 1, Tabelul 2 cu valori mai stricte decât în Directivă	
	Parametrul	Valoarea admisă
	Comentarii	
	Cupru	0,1 mg/l
	Se acceptă și valoarea din Directivă adică 2 mg/l dacă rețeaua de distribuție are componente din cupru	
	Fluor	1,2 mg/l
2.2.3	Lista parametrilor indicatori din Anexa 1, Tabelul 3 cu valori mai stricte decât în Directivă	
	Parametrul indicator	Valoarea admisă
	Comentarii	
	Turbiditate	≤ 5 UNT
2.3	Parametri suplimentari prevăzuți de legislația din România	
2.3.1	Lista parametrilor microbiologici suplimentari din Anexa 1, Tabelul 1A, Tabelul 1B și valorile admise	
	Parametrul în România	Valoarea admisă în România
	Comentarii	
	România are aceiași parametri ca cei prevăzuți de Directivă	
2.3.2	Lista parametrilor chimici suplimentari din Anexa 1, Tabelul 2 și valorile admise	
	Parametrul în România	Valoarea admisă în România
	Comentarii	
	Cianuri libere	10 μg/l
2.3.3	Lista parametrilor indicatori suplimentari din Anexa 1, Tabelul 3 și valorile admise	
	Parametrul în România	Valoarea admisă în România
	Comentarii	
	Clor rezidual liber	0,50 mg/l
	Duritate totală, min.	5 grade germane
	Număr de colonii la 37°C	Nici o modificare anormală
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	100 μg/l
	Zinc	5.000 μg/l
	Activitatea α globală	0,1 Bq/l
	Activitatea β	1 Bq/l

	globală		
Note			
¹	Apa poate fi exceptată datorită mărimii zonei de aprovizionare (ex. < 10 m ³ /zi sau mai puțin de 50 persoane deservite) sau datorită scopului pentru care apa este utilizată		

Tabelul 3

Informații privind metodele de analiză ale parametrilor microbiologici ai apei potabile conform art. 7.5b din Directivă, respectiv art. 7(6)¹ din Legea nr. 458/2002

Parametrul	Metoda
Escherichia coli (E. coli)/100 ml	ISO 9308-1
Enterococi (Streptococi fecali)/100 ml	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 12780
numar colonii la 22 oC	EN ISO 6222
numar colonii la 37 oC	EN ISO 6222
clostridium perfringens (inclusiv spori)	FILTRARE PRIN MEMBRANA

Note

¹ Se pot utiliza și alte metode de analiză în afara celor prevăzute în anexa nr. 1, dacă se probează că rezultatele obținute sunt comparabile. Acest tabel trebuie să conțină doar informații strict referitoare la parametrul microbiologic și denumirea metodei de analiză.

Tabel 3 B -				
Parametrul	Proba este prelevată direct de la robinetul folosit în mod obișnuit pentru consumul apei, fără a-l lăsa să curgă anterior prelevării	Proba este prelevată dintr-un punct de rețea în care apa a stagnat o perioadă de cel puțin 30 minute înainte de prelevare	Proba este prelevată după evacuarea apei cu jet puternic	Proba este prelevată după dezinfecția robinetului
E.coli			X	
Enterococci			X	
Cl.perfringens ⁽⁴⁾			X	
Coliform bacteria			X	
Nr. de colonii la 22°C			X	
Metale e.g. Pb,Cu,Ni			X	
Notes :				
(1)				
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				

Tabelul 4			
Monitorizarea anuală pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP) care nu se conformează frecvenței de monitorizare^{1,2}			
Anul/judetul	2011/ județul Iași		
Numele ZAP	Parametrul	Numărul de probe, planificat cf legislației	Numărul de probe efectiv analizate
ZAP nr.1-IASI, sursa Timisesti	As	17	0
	B	17	0
	Benzene	17	0
	Bromate	17	0
	Ecocci	974	826
	Ecoli	974	826
	Hg	17	0
	PAH	5	0
	Sb	17	0
	Se	17	0
	THMtot	17	0

	Tri+tetra	17	0
	clor rezidual liber	974	826
	sulfuri si hidrogen sulfurat	366	0
ZAP nr.2-IASI, sursa Prut	As	17	0
	B	17	0
	Benzene	17	0
	Bromate	17	0
	Dichloroethane	17	0
	Ecocci	748	636
	Ecoli	748	636
	Hg	17	0
	PAH	5	0
	Sb	17	0
	Se	17	0
	THMtot	17	0
	Tri+tetra	17	0
	Clor rezidual liber	748	636
	sulfuri si hidrogen sulfurat	183	0
ZAP nr.3-IASI, amestec, sursa Prut si Timisesti	As	6	0
	B	6	0
	Benzene	6	0
	Bromate	6	0
	Dichloroethane	6	0
	Hg	6	0
	PAH	6	0
	Sb	6	0
	Se	6	0
	THMtot	6	0
	Tri+tetra	6	0
ZAP nr.4-Tg. Frumos	As	3	0
	B	3	0
	Benzene	3	0
	Bromate	3	0
	Dichloroethane	3	0
	Hg	3	0
	PAH	3	0
	Sb	3	0
	Se	3	0
	THMtot	3	0
	Tri+tetra	3	0
ZAP nr.5-Harlau	As	6	0
	B	6	0
	Benzene	6	0
	Bromate	6	0
	Dichloroethane	6	0
	Ecocci	158	118
	Ecoli	158	118
	Hg	6	0
	PAH	3	0
	Sb	6	0
	Se	6	0
	THMtot	6	0
	Tri+tetra	6	0
	sulfuri si hidrogen sulfurat	6	0
	Clor rezidual liber	158	118
ZAP nr.6-Tomești sursa Prut	As	3	0
	B	3	0
	Benzene	3	0

	Bromate	3	0	
	Dichloroethane	3	0	
	Hg	3	0	
	PAH	3	0	
	Sb	3	0	
	Se	3	0	
	THMtot	3	0	
	Tri+tetra	3	0	
ZAP nr.7-Holboca sursa Prut	As	3	0	
	B	3	0	
	Benzene	3	0	
	Bromate	3	0	
	Dichloroethane	3	0	
	Hg	3	0	
	PAH	3	0	
	Sb	3	0	
	Se	3	0	
	THMtot	3	0	
	Tri+tetra	3	0	
	ZAP nr.8-Paşcani-sursa Motca	Ecocci	276	103
		Ecoli	276	103
PAH		5	0	
Oxidabilitate		36	29	
pH		36	30	
Clor rezidual liber		276	103	
sulfuri si hidrogen sulfurat		36	0	
¹	Numărul de probe planificat se va calcula luând în considerație toate prevederile legale care permit reduceri față de numărul standard de probe de prelevat pe parcursul unui an			
²	Frecvența de monitorizare se aplică și parametrului nitriți la ieșirea din stația de tratare a apei (vezi nota 6 din tabelul 2, anexa 1 la legea nr. 458/2002)			

*Pentru parametrii care nu se conformează frecvenței de monitorizare s-au aplicat prevederile HG 974/2004, art.13, aliniatele 2,3 și 5.

Tabelul 5A

Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane

Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.1-IASI, sursa Timisesti					
Parametrul ¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	1	826	1	0,1	W,T
Enterococi	1	1	826	1	0,1	W,T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmiu	1	0	5	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	2	0	0	W,T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	2	0	0	W,T
Hidrocarburi Policiclice Aromaticice						
Mercur						
Nichel	1	0	5	0	0	T
Nitrați	1	0	409	0	0	W,T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	366	0	0	W
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	29	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	395	0	0	W,T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretenă						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.2-IASI, sursa Prut					
Parametrul ¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	1	636	2	0,31	W,T
Enterococi	1	1	636	2	0,31	W,T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmium	1	0	5	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	3	0	0	W,T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	3	0	0	W,T
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche						
Mercur						
Nichel	1	0	5	0	0	T
Nitrați	1	0	224	0	0	W,T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	183	0	0	W
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	29	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	212	0	0	W,T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretenă						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D						

CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu						
Amoniu	1	0	220	0	0	W,T
Bacterii coliforme	1	1	636	2	0.31	W,T
Cloruri	1	0	183	0	0	W
Clostridium perfringens	1	0	195	0	0	W
Conductivitate	1	0	207	0	0	W,T
Fier	1	0	219	0	0	W,T
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	207	0	0	W,T
pH	1	0	207	0	0	W,T
Sodiu	1	0	195	0	0	W
Sulfat	1	0	183	0	0	W
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	207	0	0	W,T
Miros ³	1	0	207	0	0	W,T
Gust ³	1	0	207	0	0	W,T
Număr de colonii la 22 °C ³	1	0	195	0	0	W
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	207	0	0	W,T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala	1	0	2	0	0	W
Activitate beta globala	1	0	2	0	0	W
¹	Parametri acrilamidă, epichelhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.3-IASI, amestec, sursa Prut si Timisesti					
Parametrul ¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						

Escherichia coli (E. coli)	1	1	710	4	0,56	T
Enterococi	1	1	710	7	0,98	T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmium	1	0	6	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	2	0	0	T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	2	0	0	T
Hidrocarburi Policiclice Aromaticice						
Mercur						
Nichel	1	0	6	0	0	T
Nitrați	1	0	86	0	0	T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare						
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	82	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	82	0	0	T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretană						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop						

CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu	1	0	25	0	0	T
Amoniu	1	0	76	0	0	T
Bacterii coliforme	1	1	710	10	1,4	T
Cloruri						
Clostridium perfringens						
Conductivitate	1	0	76	0	0	T
Fier	1	0	76	0	0	T
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	76	0	0	T
pH	1	0	76	0	0	T
Sodiu						
Sulfat						
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	76	0	0	T
Miros ³	1	0	76	0	0	T
Gust ³	1	0	76	0	0	T
Număr de colonii la 22 °C ³						
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	76	0	0	T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala						
Activitate beta globala						
¹	Parametri acrilamidă, epichelohidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deserveșc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.4-Tg. Frumos					
Parametrul ¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	0	63	0	0	T
Enterococi	1	1	63	2	3,17	T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmiu	1	0	3	0	0	T

Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	1	0	0	T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	1	0	0	T
Hidrocarburi Policiclice Aromatice						
Mercur						
Nichel	1	0	3	0	0	T
Nitrați	1	0	9	0	0	T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare						
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	9	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	9	0	0	T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretină și tricloretină						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metolochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu	1	0	2	0	0	T
Amoniu	1	0	6	0	0	T
Bacterii coliforme	1	0	63	0	0	T
Cloruri						
Clostridium perfringens						

Conductivitate	1	0	6	0	0	T
Fier						
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	6	0	0	T
pH	1	0	6	0	0	T
Sodiu						
Sulfat						
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	6	0	0	T
Miros ³	1	0	6	0	0	T
Gust ³	1	0	6	0	0	T
Număr de colonii la 22 °C ³						
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	6	0	0	T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate globala alfa						
Activitate globala beta						
¹	Parametri acrilamidă, epiclohidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.5-Harlau					
Parametrul¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	1	118	4	3,4	W,T
Enterococi	1	0	118	4	3,4	W,T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmiu	1	0	3	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	3	0	0	W,T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	3	0	0	W,T
Hidrocarburi Policiclice						

Aromaticice						
Mercur						
Nichel	1	0	3	0	0	T
Nitrați	1	0	20	0	0	W,T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	6	0	0	W
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	9	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	15	0	0	W,T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretină și tricloretenă						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metolochlor CAS 87392-12-9						
2.4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu	1	0	15	0	0	W,T
Amoniu	1	0	15	0	0	W,T
Bacterii coliforme	1	1	98	4	4,08	W,T
Cloruri	1	0	6	0	0	W
Clostridium perfringens	1	0	9	0	0	W
Conductivitate	1	0	12	0	0	W,T
Fier						
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	12	0	0	W,T
pH	1	0	12	0	0	W,T
Sodiu	1	0	11	0	0	W
Sulfat	1	0	6	0	0	W

Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	12	0	0	W,T
Miros ³	1	0	12	0	0	W,T
Gust ³	1	0	12	0	0	W,T
Număr de colonii la 22 °C ³	1	0	9	0	0	W
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	12	0	0	W,T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala	1	0	2	0	0	W
Activitate beta globala	1	0	2	0	0	W
¹	Parametri acrilamidă, epiclorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.6-Tomești sursa Prut					
Parametrul¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	0	43	0	0	T
Enterococi	1	0	43	0	0	T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmiu	1	0	3	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	1	0	0	T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	1	0	0	T
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche						
Mercur						
Nichel	1	0	3	0	0	T
Nitrați	1	0	11	0	0	T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare						
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	9	0	0	T
Nitrat/Nitrit	1	0	9	0	0	T

(formula) ⁴						
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretină și tricloretenă						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2.4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu						
Amoniu	1	0	8	0	0	T
Bacterii coliforme	1	0	43	0	0	T
Cloruri						
Clostridium perfringens						
Conductivitate	1	0	6	0	0	T
Fier	1	0	6	0	0	T
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	6	0	0	T
pH	1	0	6	0	0	T
Sodiu						
Sulfat						
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	6	0	0	T
Miros ³	1	0	6	0	0	T
Gust ³	1	0	6	0	0	T
Număr de colonii la 22 °C ³						
Carbon organic						

total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	6	0	0	T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate globala alfa						
Activitate globala beta						
¹	Parametri acrilamidă, epiclohidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.7-Holboca sursa Prut					
Parametrul¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	1	28	1	3,6	T
Enterococi	1	0	28	0	0	T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmium	1	0	3	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	1	0	0	T
Crom total	1	0	1	0	0	T
Cupru	1	0	1	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	1	0	0	T
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche						
Mercur						
Nichel	1	0	3	0	0	T
Nitrați	1	0	9	0	0	T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare						
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	9	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	9	0	0	T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	1	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretenă						
Trihalometani Total						

Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2.4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu						
Amoniu	1	0	6	0	0	T
Bacterii coliforme	1	1	28	1	3,6	T
Cloruri						
Clostridium perfringens						
Conductivitate	1	0	6	0	0	T
Fier	1	0	6	0	0	T
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	6	0	0	T
pH	1	0	6	0	0	T
Sodiu						
Sulfat						
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	1	0	6	0	0	T
Miros ³	1	0	6	0	0	T
Gust ³	1	0	6	0	0	T
Număr de colonii la 22 °C ³						
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	6	0	0	T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala						
Activitate beta globala						
¹	Parametri acrilamidă, epichelhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					

3	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004
4	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
ZAP	ZAP nr.8-Paşcani-sursa Motca					
Parametrul¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare	Locul prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	1	0	103	0	0	W,T
Enterococi	1	0	103	0	0	W,T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmium	1	0	2	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	1	0	4	0	0	W,T
Crom total	1	0	2	0	0	T
Cupru	1	0	2	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	1	0	4	0	0	W,T
Hidrocarburi Policiclice Aromatice						
Mercur						
Nichel	1	0	2	0	0	T
Nitrați	1	0	45	0	0	W,T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	12	0	0	W
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	29	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	1	0	41	0	0	W,T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	1	0	2	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretană						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						

Metalochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						
Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu						
Amoniu	1	0	40	0	0	W,T
Bacterii coliforme	1	0	103	0	0	W,T
Cloruri	1	0	14	0	0	W
Clostridium perfringens						
Conductivitate	1	0	36	0	0	W,T
Fier						
Mangan						
Oxidabilitate	1	0	29	0	0	W,T
pH	1	0	30	0	0	W,T
Sodiu	1	0	16	0	0	W
Sulfat	1	0	12	0	0	W
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice în DWD						
Culoare ³	1	0	36	0	0	W,T
Miros ³	1	0	36	0	0	W,T
Gust ³	1	0	36	0	0	W,T
Număr de colonii la 22 °C ³	1	0	16	0	0	W
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	1	0	36	0	0	W,T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala						
Activitate beta globala						
¹	Parametri acrilamidă, epiclorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					

Tabelul 5A						
Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane						
Anul	2011					
Judetul	IAȘI					
Parametrul¹	Nr. de ZAP	Nr. de ZAP	Nr. de	Nr. de analize	% de analize	Locul

	monitorizate	neconforme	analize	necorespunzătoare	necorespunzătoare	prelevării
Parametri microbiologici						
Escherichia coli (E. coli)	8	5	2527	12	0,47	W,T
Enterococi	8	5	2527	16	0,63	W,T
Parametri chimici						
Arsen						
Benzen						
Benz(a)piren						
Bor						
Bromați						
Cadmiu	8	0	30	0	0	T
Cianuri totale						
Cianuri libere	8	0	17	0	0	W,T
Crom total	8	0	9	0	0	T
Cupru	8	0	9	0	0	T
1,2 dicloretan						
Fluor	8	0	17	0	0	W, T
Hidrocarburi Policiclice Aromatice						
Mercur						
Nichel	8	0	30	0	0	T
Nitrați	8	0	813	0	0	W,T
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	4	0	567	0	0	W
Nitriți în rețeaua de distribuție	8	0	205	0	0	T
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	8	0	772	0	0	W,T
Pesticide individual ²						
Pesticide total						
Plumb	8	0	9	0	0	T
Seleniu						
Stibiu						
Tetracloretană și tricloretenă						
Trihalometani Total						
Draft shortlist of selected individual pesticides²- nu s-au analizat nefiind susceptibile a fi prezente						
Desethylatrazine CAS 6190-65-4						
Atrazine CAS 1912-24-6						
Terbutylatrazine CAS 25057-89-0						
2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4						
Metalochlor CAS 87392-12-9						
2,4 D CAS 94-75-7						
Simazine CAS 122-34-9						
Diuron CAS 330-54-1						
MCPA CAS 94-74-6						

Bromacil CAS 314-40-9						
Mecoprop CAS 7085-19-0						
Isoproturon CAS 34123-59-6						
Parametri indicatori						
Aluminiu	4	0	418	0	0	W,T
Amoniu	8	0	773	0	0	W,T
Bacterii coliforme	8	5	2690	18	0,67	W,T
Cloruri	4	0	569	0	0	W
Clostridium perfringens	3	0	582	0	0	W
Conductivitate	8	0	739	0	0	W,T
Fier	4	0	307	0	0	W,T
Mangan						
Oxidabilitate	8	0	732	0	0	W,T
pH	8	0	733	0	0	W,T
Sodiu	4	0	601	0	0	W
Sulfat	4	0	567	0	0	W
Tritiu						
Doză efectivă totală de referință						
Parametrii indicatori care nu au valori numerice specifice in DWD						
Culoare ³	8	0	739	0	0	W,T
Miros ³	8	0	739	0	0	W,T
Gust ³	8	0	739	0	0	W,T
Număr de colonii la 22 °C ³	4	0	598	0	0	W
Carbon organic total (TOC) ³						
Turbiditate ³	8	0	739	0	0	W,T
Parametrii de radioactivitate						
Activitate alfa globala	3	0	6	0	0	W
Activitate beta globala	3	0	6	0	0	W
¹	Parametri acrilamidă, epiclohidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B					
²	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție					
³	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					
⁴	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004					

Tabelul 5B	
Parametrii reglementați prin specificațiile de produs: acrilamida, epiclohidrina și clorura de vinil ¹	
Parametrul	Textul (va explica cum se respectă prevederile Legii nr. 458/2002)
Acrilamidă	La stația de tratare Chirita (ZAP nr.2), dozarea copolimerului acrilic se face computerizat, prin programul SCADA. Dozarea are în vedere concentrația de monomer rezidual precizată în fișa tehnică a produsului respectiv 0-199 ppm. Este aplicată pentru zonele de aprovizionare 2, 3, 6 și 7.
Epiclohidrină	NU SE UTILIZEAZA
Clorură de vinil	NU SE UTILIZEAZA
¹	Valoarea se referă la concentrația în apă a monomerului rezidual, calculată conform specificațiilor privind concentrația maximă eliberată de către polimerul în contact cu apa. Vezi nota de subsol 1, la tabelul 2, anexa

Tabelul 5C - Comentarii opționale privind tabelul 5A

Analizele neconforme înregistrate la parametrii E. coli, enterococi și bacili coliformi nu au depășit procentul de 5% din totalul analizelor efectuate.

Tabelul 6**Informații despre neconformitățile față de calitatea apei potabile, existente în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)**

Anul	2011									
Judetul	IASI									
ZAP	Parametrul	Derogarea acordată dacă ea există	Nr. Total de analize	Nr. de analize necorespunzătoare ^{1,2}	Min	Med	Max	Cauza ³ (cod)	Acțiunea de remediere ³ (cod)	Calendar ³ (S, M, L)
ZAP nr.1- IASI, sursa Timisesti	E. Coli	Nu este cazul	826	1	3	3	3	D6	E1	S
	Enterococi		826	1	3	3	3	D6	E1	S
	Bacterii coliforme		1009	1	2	2	2	D6	E1	S
ZAP nr.2- IASI, sursa Prut	E. Coli	Nu este cazul	636	2	2	2	2	D6	E1	S
	Enterococi		636	2	1	1	1	D6	E1	S
	Bacterii coliforme		636	2	2	2	2	D6	E1	S
	Nr. colonii la 22°C		195	1	250	250	250	D6	E1	S
ZAP nr.3- IASI, amestec sursa Prut și Timisesti	E. Coli	Nu este cazul	710	4	2	10	22	D6	E1	S
	Enterococi		710	7	1	2,7	10	D6	E1	S
	Bacterii coliforme		710	10	1	5,8	25	D6	E1	S
ZAP nr.4-Tg. Frumos sursa Timisesti	Enterococi	Nu este cazul	63	2	1	1,5	2	D6	E1	S
ZAP nr.5- Harlau	E. Coli	Nu este cazul	118	4	1	4	10	D6	E1	S
	Enterococi	Nu este cazul	118	4	1	2	3	D6	E1	S
	Bacterii coliforme	Nu este cazul	98	4	1	4	10	D6	E1	S
ZAP nr.7- Holboca	E. Coli	Nu este cazul	28	1	4	4	4	D6	E1	S
	Bacterii coliforme	Nu este cazul	28	1	4	4	4	D6	E1	S
¹	Trebuie raportate toate rezultatele neconforme cu valorile CMA prevăzute de Legea nr. 458/2002 modificată cu legea nr. 311/2004 inclusiv cele pentru care au fost acordate derogări									
²	Se aplică parametrilor și valorilor CMA din anexa nr. 1, tabelul 1A, 1B, 2 și 3 din legea nr. 311/2004									
³	Aceste coloane se vor completa utilizând codurile stabilite în anexele A, B, C ale prezentei metodologii									

Informații despre derogări – PRIMA DEROGARE¹		
Județul, localitatea, ZAP		
D1.1	Numărul de ordine al primei derogări acordate de DSP	
D 1.2	Numele Zonei de Aprovizionare cu Apă (ZAP)	
D1.3	Coordonatele ZAP	
D1.4	Volumul total de apă furnizat m ³ /zi	
D1.5	Numărul populației rezidente în ZAP	
D1.6	Numărul populației afectate de derogare (estimare) ²	
D1.7	Unități de industrie alimentară afectate (DA sau NU)	
D1.8	Parametrul pentru care s-a acordat derogarea	
D1.9	Valoarea CMA stabilită prin derogare ³ (inclusiv unitatea de măsură)	
D1.10	Sinteza rezultatelor relevante ale monitorizărilor anterioare	
D1.10.1	Numărul de analize	
D1.10.2	Rezultatele relevante ale monitorizărilor anterioare pentru o perioadă care să nu depășească 3 ani (valorile minimă, mediana, maximă)	
D1.11	Fundamentarea derogării ⁴	
D1.12	Descrierea acțiunilor de remediere propuse, inclusiv calendarul lor ⁵	
D1.13	Programul de monitorizare propus	
D1.14	Data calendaristică de intrare în vigoare a primei derogări	
D1.15	Data calendaristică de încheiere a primei derogări	
D1.16	Coordonatele de contact din România	
D1.16.1	Autoritatea responsabilă	
D1.16.2	Nume	
D1.16.3	Adresă	
D1.16.4	Telefon	
D1.16.5	Fax	
D1.16.6	E-mail
Note		
¹	România trebuie să trimită acest formular completat către Comisie, în decurs de 2 luni de la acordarea unei derogări referitoare la un sistem de aprovizionare cu apă potabilă, colectiv sau individual care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane	
²	Dacă nu se cunoaște numărul exact se va furniza o cifră estimată sau una maximă	
³	Unitățile de măsură trebuie să fie aceleași cu cele din Legea nr.458/2002; 311/2004	
⁴	Se vor explica detaliat motivele	
⁵	Pentru acțiunile de remediere se vor utiliza aceleași coduri ca cele din tabelul referitor la neconformități (tabelul 6)	

Informarea consumatorilor despre calitatea apei potabile

Tabelul 7		
Formatul în care informația despre calitatea apei potabile este disponibilă pentru consumatori		
Format	Da/Nu	Locul în care informația este disponibilă ¹
7.1 Website	DA	www.apavital.ro ; www.dsplasi.ro
7.2 Raport județean	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viața și munca
7.3. Pliant informativ	DA	Daca este cazul
7.4 Buletin informativ	DA	Daca este cazul (SC APAVITAL SA IASI); la sediul unitatii SC PREST SERV APA SA PASCANI (avizier)
7.5 Factura consumului de apă ²	DA	Informarea despre baza de date privind calitatea apei potabile este inclusa in factura consumului de apa
7.6 Întâlniri publice	DA	Daca este cazul
7.7 Presa locală	DA	Daca este cazul
7.8 Documente accesibile publicului ³	DA	Registrele cu inregistrarile privind calitatea apei potabile pot fi accesate prin Biroul Relații Publice al SC APAVITAL SA Iasi; la sediul unitatii SC PREST SERV APA SA PASCANI (Birou Relatii cu Publicul); DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viața și munca

7.11 Altele	DA	Manifestari educationale- învățământ
Note		
¹	Locul în care populația se poate adresa pentru a obține informația listată	
²	Informația despre calitatea apei potabile este inclusă în factura consumului de apă	
³	Se referă la documentele deținute de producătorul/ distribuitorul de apă potabilă, autoritățile locale sau agențiile guvernamentale unde consumatorul poate să meargă și să le acceseze, în timpul programului normal de lucru	

Tabelul 8

Tipul de informații disponibile pentru consumatori

Tipul de informație disponibilă	Da/Nu	Locul în care informația este disponibilă ¹
8.1 Raport național despre conformarea la calitatea apei potabile	DA	INSP Bucuresti
8.2 Raport regional/județean despre conformarea la calitatea apei potabile	DA	Biroul Relații Publice SC APAVITAL SA; DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.3 Raport asupra conformării pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP)	DA	Biroul Relații Publice SC APAVITAL SA; SC PREST SERV APA SA PASCANI (laborator analiza apa); DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.4 Rezultatele pe ZAP individuale ²	DA	Biroul Relații Publice SC APAVITAL SA, www.apavital.ro , SC PREST SERV APA SA PASCANI (laborator analiza apa); DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.5 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie 10-1.000m ³ /zi sau deservesc 50-5.000 de persoane)	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, SC PREST SERV APA SA PASCANI (laborator analiza apa); DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.6 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie mai puțin de 10m ³ /zi sau deservesc mai < 50 persoane)	DA	DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.7 Conformarea la valorile CMA naționale, mai stricte decât prevederile Directivei	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.8 Conformarea la parametri suplimentari față de prevederile Directivei	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.9 Rezultate neconforme, la nivelul ZAP ³	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.10 Sursa de apă, la nivelul ZAP	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
8.11 Altele	DA	Biroul Relații Publice APAVITAL, DSP Iasi-Serviciul evaluare factori de risc din mediul de viata si munca
Note		
¹	Una sau mai multe dintre alternativele enumerate în Tabelul 7	
²	Se referă la rezultatele monitorizării unor parametri individuali pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP), care sunt accesibile consumatorilor	
³	Se referă la rezultate ale monitorizării care sunt neconfore cu valorile admise (depășesc valorile CMA), pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP), care sunt accesibile consumatorilor	

ANEXE

Anexa A: Sistemul de codificare pentru cauzele de neconformare

CODUL	Descrierea cauzei
C -	cauze legate de zona de captare la sursă

C1	Documente legate de persistența unei poluări de tip industrial, agricol sau de la apele uzate menajere
C2	Poluări sau scurgeri accidentale
C3	Cauze hidrogeologice naturale
C4	Acțiuni criminale
C5	Altele
T - pentru cauze legate de procesul de tratare al apei la stația de tratare	
T1	Tratare insuficientă (practicată permanent)
T2	Accidente tehnologice
T3	Dozare inadecvată a reactivilor de tratare
T4	Formarea produșilor secundari de dezinfecție
T5	Acțiuni criminale
T6	Erori umane de operare
T7	Altele
P – pentru cauze legate de rețeaua de distribuție	
P1	Perturbări datorate spărturilor și defectelor din sistemul de distribuție (inclusiv rezervoare), cauzate de accesul oamenilor, animalelor sau plantelor
P2	Contaminare încrucișată (de la alte conducte)
P3	Migrarea unor compuși din materialele de construcție
P4	Prezența biofilmului
P5	Acțiuni criminale
P6	Altele
D – pentru cauze legate de rețeaua de distribuție interioară (din locuință)	
D1	Contaminare externă
D2	Contaminare încrucișată (de la alte conducte)
D3	Migrarea unor compuși din materialele de construcție
D4	Producerea de biofilm
D5	Acțiuni criminale
D6	Altele

La completarea tabelului 6 și a formularelor D1, D2, D3, se pot adăuga unul sau mai multe coduri, corespunzătoare cauzelor de neconformare.

Anexa B: Sistemul de codificare pentru acțiunile de remediere în cazul neconformării

CODUL	Descrierea acțiunii de remediere
C - zona de captare la sursă	
C1	Acțiuni de remediere sau minimizare a cauzei
C2	Acțiuni de înlocuire a sursei
T - procesul de tratare al apei la stația de tratare	
T	Stabilirea, modernizarea sau îmbunătățirea procedurii de tratare
P – rețeaua de distribuție	
P1	Înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor defecte
P2	Curățarea, îndepărtarea crustelor și/sau dezinfecția componentelor contaminate
D – rețeaua de distribuție interioară (din locuință) ¹	
D1	Înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor defecte
D2	Curățarea, îndepărtarea crustelor și/sau dezinfecția componentelor contaminate
S – măsuri de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	
S1	Măsuri de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat
O - Altele	

E – Intervenții de urgență pentru sănătatea și siguranța consumatorilor	
E1	Informarea și sfătuirea consumatorilor ca de exemplu, interzicerea consumului, recomandarea de fierbere a apei, restricții în utilizare (limitarea temporară a consumului)
E2	Surse de aprovizionare cu apă alternative (de exemplu apă îmbuteliată, apă în containere sau cisterne)

¹⁾ Inclusiv rețelele interioare din clădirile publice

La completarea tabelului 6 și a formularului D1 se pot adăuga unul sau mai multe coduri, corespunzătoare acțiunilor de remediere în situația în care apar acțiuni de remediere.

Anexa C: Sistemul de codificare pentru durata acțiunile de remediere

CODUL	Durata
S	Termen scurt: nu mai mult de 30 de zile
M	Termen mediu: mai mult de 30 de zile dar nu mai mult de un an
L	Termen lung: mai mult de un an

Datele raportate au fost furnizate de laboratorul Direcției de Sănătate Publică jud. Iași și laboratorul SC APAVITAL SA Iași care sunt înregistrate la Ministerul Sănătății.

1) **Laboratorul Direcției de Sănătate Publică jud. Iași:**

-certificat de înregistrare MS nr. 7/ 09.03.2010

-valabilitate 2 ani

-anexe:

A. Lista parametrilor pentru care laboratorul este înregistrat:

-a)Microbiologie

-bacterii coliforme/100ml

-Escherichia coli/100ml

-nr.de colonii la 22°C și 37°C

-enterococi(streptococci fecali)/100ml

-pseudomonas aeruginosa/250ml

-Clostridium perfringens/100ml

b)Chimie

-conținut de oxigen dizolvat

-conductivitatea electrică

-clorul rezidual total si liber

-turbiditate

-nitrați

-nitriți

-amoniac

-pH

-Oxidabilitate

-Sulfați

-Aluminiu

-cianuri totale

c)Radioactivitate

-activitate alfa globală

-activitate beta globală

-activitatea volumică a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție

-determinarea conținutului de radon-222 și radon-220

2) **Laborator SC APAVITAL SA Iași**

-certificat de înregistrare MS nr. 169/08.07.2010

-valabilitate 2 ani

-anexe:

A. Lista parametrilor pentru care laboratorul este înregistrat:

-a)Microbiologie

-bacterii coliforme/100ml

-Escherichia coli/100ml

-nr.de colonii la 22°C și 37°C
 -enterococi(streptococci fecali)/100ml
 -b)Chimie
 -clorul rezidual total și liber
 -turbiditate
 -culoare
 -miros
 -gust
 -pH
 -conductivitate
 -cloruri
 -nitriți

Situația fântânilor publice și individuale din localitățile județului Iași

Nr. crt.	LOCALITATEA	2011		
		Fântâni publice	Fântâni individuale	Acțiuni de control
1	IASI	0	260	31
2	PASCANI	1230	0	16
3	TG.FRUMOS	9	54	1
4	HARLAU	250	0	3
5	ALEXANDRU I.CUZA	87	738	2
6	ANDRIEȘENI	189	7	2
7	ARONEANU	10	217	1
8	BALȘ	31	233	4
9	BALTATI	83	545	1
10	BARNOVA	40	660	12
11	BELCEȘTI	109	25	4
12	BIVOLARI	4	286	7
13	BRAEȘTI	142	86	3
14	BUTEA	64	86	2
15	CEPLENITA	96	318	2
16	CIOHORĂNI	140	66	1
17	CIORTESTI	33	48	3
18	CIUREA	27	1326	11
19	COARNELE CAPREI	280	120	2
20	COMARNA	240	595	2
21	COSTEȘTI	69	190	3
22	COSTULENI	14	1554	3
23	COTNARI	183	555	3
24	COZMEȘTI	27	58	17
25	CRISTEȘTI	125	19	4
26	CUCUTENI	67	217	4
27	DAGATA	73	473	3
28	DELENI	88	942	5
29	DOBROVAT	38	0	4
30	DOLHEȘTI	71	206	1
31	DRĂGUȘENI	73	281	5
32	DUMEȘTI	94	514	3
33	ERBICENI	5	679	2
34	FOCURI	111	25	3
35	FÂNTÂNELE	140	220	3
36	GOLAIESTI	147	200	2
37	GORBAN	124	79	4
38	GRAJDURI	38	289	3
39	GROPNITA	96	97	3

40	GROZESTI	0	122	2
41	HALAUCESTI	2	30	2
42	HĂRMĂNEȘTI	131	17	3
43	HELESTENI	76	494	3
44	HOLBOCA	63	1525	4
45	HORLESTI	31	815	3
46	ION NECULCE	2	0	2
47	IPATELE	27	31	3
48	LESPEZI	65	21	3
49	LETCANI	0	54	1
50	LUNGANI	132	288	1
51	MADARJAC	0	57	3
52	MIRCESTI	0	40	3
53	MIRONEASA	10	369	3
54	MIROSLAVA	37	1210	30
55	MIROSLOVESTI	2	386	2
56	MOGOSESTI	135	104	3
57	MOGOSESTI SIRET	27	409	2
58	MOSNA	68	23	3
59	MOTCA	54	37	3
60	MOVILENI	3	255	3
61	OTELANI	493	844	1
62	PLUGARI	155	235	3
63	PODU ILOAIEI	56	0	1
64	POPESTI	0	745	2
65	POPRICANI	9	0	9
66	PRISECANI	84	863	3
67	PROBOTA	123	423	3
68	RĂCHITENI	36	34	3
69	RADUCANENI	3	0	3
70	REDIU	14	87	4
71	ROMANESTI	61	224	4
72	ROȘCANI	112	123	3
73	RUGINOASA	1	741	3
74	SCANTEIA	43	343	11
75	SCHEIA	88	445	1
76	SCHITU DUCA	0	600	8
77	SCOBINTI	47	266	3
78	SINESTI	83	471	4
79	SIPOTE	409	54	3
80	SIRETEL	8	0	2
81	STOLNICENI PRAJESCU	229	762	5
82	STRUNGA	19	433	3
83	TANSA	307	120	13
84	TATARUSI	18	810	11
85	TIBANA	9	747	3
86	TIBANESTI	28	725	3
87	TIGANASI	25	350	2
88	TODIRESTI	397	112	4
89	TOMESTI	106	652	5
90	TRIFESTI	198	167	4
91	TUTORA	152	364	3
92	UNGHENI	1	393	3
93	VALEA LUPULUI	14	57	3
94	VALEA SEACA	149	496	4
95	VANATORI	171	378	9
96	VICTORIA	7	28	3
97	VLADENI	216	17	12

98	VOINEȘTI	132	72	9
	TOTAL	9515	31736	440

În cursul anului 2011 au fost înregistrate în județul Iași un număr de 24 cazuri de methemoglobinemie acută infantilă fără nici un deces.

În anul 2011 nu s-a înregistrat pe teritoriul județului nici o epidemie hidrică.