

## Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Judetul		CLUJ	
1.2	Populația totală		692.316 locuitori	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		13	
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 <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune inferioara nr.1 Cluj		168.295	56.929 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune intermediara nr.2 Cluj		7.259	2.323 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune medie nr.3 Cluj		81.826	25.922 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune superioara nr.4 Cluj		32.185	10.572 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune inalta nr. 5 Cluj		16.875	5.722 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.6		10.300	1.317 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.7		9.825	2.265 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.8		17.943	2.300 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.9 Dej		37.565	6.391 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.10 Huedin		11.004	1423 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.11 Gherla		22.029	5.658 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.12 Turda		52.892	10.322 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.13 Campia Turzii		28.363	6.400 m <sup>3</sup> /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>		Cca. 500.388	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an		181.171.765 m <sup>3</sup> /an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>			
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>		90,02 %	
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desalinizate			
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.dspcluj.ro	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă			
1.9.2	Nume		Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj	

## **Tabelul 1 – CLUJ-NAPOCA**

### **Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă**

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)

www.dspcluj.ro

1.1	Județul	CLUJ		
1.2	Populația totală	Municipiul CLUJ NAPOCA 307.215		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	5		
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 <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune inferioara nr.1 Cluj		168.295	56.929 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune intermediara nr.2 Cluj		7.259	2.323 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune medie nr.3 Cluj		81.826	25.922 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune superioara nr.4 Cluj		32.185	10.572 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP de presiune inalta nr. 5 Cluj		16.875	5.722 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.6		10.300	1.317 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.7		9.825	2.265 m <sup>3</sup> /zi
	ZAP rural nr.8		17.943	2.300 m <sup>3</sup> /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>			
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an	39.182.750 mc/an		
1.7	Sursele de apă	% din volumul total		
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>	Sursa Floresti - 1,72%		
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>	Sursa Tarnita, S.Cald, Gilau 98,28%		
1.7.2.1	Ape interioare	100%		
1.7.2.2	Ape costale desalinizate			
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.dspcluj.ro		

1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	
1.9.2	Nume	Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj
1.9.3	Adresă	Str. Constanta nr. 5
1.9.4	Telefon	0264-433645
1.9.5	Fax	0264-530388
1.9.6	E-mail	<a href="mailto:dsp.cluj@wavenet.ro">dsp.cluj@wavenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>
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 saturatie și aflată în contact direct cu solul sau subsolul	
4	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei	

**Tabelul 1 – DEJ**

**Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă**

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul		CLUJ	
1.2	Populația totală		Municipiul DEJ - 38.277	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		1	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		Dej si loc.invecinate: Urisor, Viile Dejului, Cuzdrioara, Casei si Dej Triaj	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.9 Dej	628654;418425;237(Coordonate GIS priza de apa)	36565 -Dej 1000- Cuzdrioara si Dej Triaj	6.391
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>		Cca.37.500	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an		2,332 mil. mc/an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>			
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>		100%	
1.7.2.1	Ape interioare			

1.7.2.2	Ape costale desalinizate	
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.dspcluj.ro
1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	
1.9.2	Nume	Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj
1.9.3	Adresă	Str. Constanta nr. 5
1.9.4	Telefon	0264-433645
1.9.5	Fax	0264-530388
1.9.6	E-mail	<a href="mailto:dsp.cluj@wavenet.ro">dsp.cluj@wavenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>
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 saturatie și aflată în contact direct cu solul sau subsolul	
4	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranzitionale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei	

## Tabelul 1 – HUEDIN

### Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deserveșc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul	CLUJ		
1.2	Populația totală	Localitatea HUEDIN – 9.700		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	1		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)	Huedin, Bologa, Poieni, Morlaca, Braisor, Sancraiu, Domos.		
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.10 Huedin		11.004	1.423mc/an
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>	11.004		
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an	0,519 mil. mc/an		
1.7	Sursele de apă	% din volumul total		

1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>	100%
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>	
1.7.2.1	Ape interioare	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate	
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.dspcluj.ro
1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	
1.9.2	Nume	Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj
1.9.3	Adresă	Str. Constanta nr. 5
1.9.4	Telefon	0264-433645
1.9.5	Fax	0264-530388
1.9.6	E-mail	<a href="mailto:dsp.cluj@wavenet.ro">dsp.cluj@wavenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>
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 saturatie și aflată în contact direct cu solul sau subsolul	
4	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei	

## Tabelul 1 – GHERLA

### Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul	CLUJ		
1.2	Populația totală	Municipiul GHERLA – 22.029		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	1		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		Gherla	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.11 Gherla		22.029	5.658 m <sup>3</sup> /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>		21.977	

1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an	
1.7	Sursele de apă	% din volumul total
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>	Sursa Floresti - 1,72%
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>	Sursa Tarnita, S.Cald, Gilau 98,28%
1.7.2.1	Ape interioare	100%
1.7.2.2	Ape costale desalinizate	
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.dspcluj.ro
1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	
1.9.2	Nume	Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj
1.9.3	Adresă	Str. Constanta nr. 5
1.9.4	Telefon	0264-433645
1.9.5	Fax	0264-530388
1.9.6	E-mail	<a href="mailto:dsp.cluj@wavenet.ro">dsp.cluj@wavenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>
Note		
<sup>1</sup>	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)	
<sup>2</sup>	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale	
<sup>3</sup>	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	
<sup>4</sup>	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei	

## Tabelul 1 – TURDA

### Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deserveșc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul	CLUJ		
1.2	Populația totală	Municipiul TURDA – 53.620		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	1		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		Turda, Mihai Viteazu, Cornesti, Cheia, Sandulesti, Copaceni, Bogata	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP <sup>1</sup>	Populația rezidentă <sup>2</sup>	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi
	ZAP nr.12		52.892	10.322 m <sup>3</sup> /zi

	Turda		
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>	52.302	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an	3.767.530	
1.7	Sursele de apă	% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>	100%	
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>		
1.7.2.1	Ape interioare		
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		
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.dspcluj.ro	
1.9	Datele de contact		
1.9.1	Autoritatea responsabilă		
1.9.2	Nume	Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj	
1.9.3	Adresă	Str. Constanta nr. 5	
1.9.4	Telefon	0264-433645	
1.9.5	Fax	0264-530388	
1.9.6	E-mail	<a href="mailto:dsp.cluj@wayenet.ro">dsp.cluj@wayenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>	
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 saturatie și aflată în contact direct cu solul sau subsolul		
4	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei		

## Tabelul 1 – CAMPIA TURZII

### Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă

(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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul	CLUJ		
1.2	Populația totală	Municipiul CAMPIA TURZII – 26.386		
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă	1		
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)	Campia Turzii, Viisoara, Calarasi, Calarasi Gara		
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele	Coordonatele	Populația	Volumul de apă furnizat în m <sup>3</sup> /zi



	ZAP	NUTS ale ZAP <sup>1</sup>	rezidentă <sup>2</sup>	
	ZAP nr.13 Campia Turzii		28.363	6.400 m <sup>3</sup> /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) <sup>2</sup>		28.363	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m <sup>3</sup> /an		1.764 mii mc/an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total	
1.7.1	Apă de profunzime <sup>3</sup>		4,36%	
1.7.2	Apă de suprafață <sup>4</sup>		95,64%	
1.7.2.1	Ape interioare			
1.7.2.2	Ape costale desalinizate			
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.dspcluj.ro	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă			
1.9.2	Nume		Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj	
1.9.3	Adresă		Str. Constanta nr. 5	
1.9.4	Telefon		0264-433645	
1.9.5	Fax		0264-530388	
1.9.6	E-mail		<a href="mailto:dsp.cluj@wavenet.ro">dsp.cluj@wavenet.ro</a> , <a href="mailto:dspcj@email.ro">dspcj@email.ro</a>	
Note				
<sup>1</sup>	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)			
<sup>2</sup>	Populația de la rubricile 1.4.3 și 1.5 se va raporta ca număr întreg fără zecimale			
<sup>3</sup>	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			
<sup>4</sup>	Prin apă de suprafață se înțelege apa din cadrul granițelor naționale (județului), exceptând apa de profunzime; apele tranziționale și costale sunt definite de art. 2.1 din Directiva Cadru a Apei			

**Tabelul 2**

**Informații despre excepții, 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 <sup>1</sup>	
	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 <sup>3</sup> 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 $\alpha$ globală	0,1 Bq/l	
	Activitatea $\beta$ globală	1 Bq/l	
Note			
<sup>1</sup>	Apa poate fi exceptată datorită mărimii zonei de aprovizionare (ex. < 10 m <sup>3</sup> /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)<sup>1</sup> din Legea nr. 458/2002**

Parametrul	Metoda
Escherichia coli (E. coli)/100 ml	SR EN ISO 9308-1: 2004 – filtrare prin membrana
Enterococi (Streptococi fecali)/100 ml	SR EN ISO 7899-2: 2002 – filtrare prin membrana
Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266: 2008 – filtrare prin membrana
Numar colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 – metoda inglobării în mediu
Numar colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 – metoda inglobării în mediu
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	FILTRARE PRIN MEMBRANA Dupa Legea 458/2002
Note	
<sup>1</sup>	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.

**Tabelul 4**

**Monitorizarea anuală pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP) care nu se conformează frecvenței de monitorizare<sup>1,2</sup>**

Anul/judetul			
Numele ZAP	Parametrul	Numărul de probe, planificat cf legislației	Numărul de probe efectiv

			analizate
<b>ZAP de presiune inferioara nr.1 - Cluj</b>	As	8	4
	Cd	8	4
	Coliformi	404	402
	Cu	8	4
	Ecoci	456	444
	E.coli	456	444
	F	8	4
	Pb	8	4
	THM tot	8	2
	Clor rezidual liber	456	444
<b>ZAP de presiune intermediara nr.2 - Cluj</b>	As	3	2
	Cd	3	2
	Cn libere	3	2
	Cu	3	2
	F	3	2
	Pb	3	2
	THM tot	3	1
<b>ZAP de presiune medie nr.3 - Cluj</b>	Al	24	16
	As	5	4
	Cd	5	4
	Cn libere	5	4
	Cu	5	4
	Ecoci	393	273
	E.coli	393	273
	F	5	4
	Pb	5	4
	THM tot	5	
	Clor rezidual liber	393	273
<b>ZAP de presiune superioara nr.4 - Cluj</b>	As	5	4
	Cd	5	4
	Cn libere	5	4
	Cu	5	4
	F	5	4
	Pb	5	4
	THM tot	5	
<b>ZAP de presiune inalta nr. 5 - Cluj</b>	Al	12	
	THM tot	4	
<b>ZAP rural nr.6</b>	Cd	3	2
Aghireșu Fabrici	Cu	3	2
Gârbău			
Gilău			
<b>ZAP rural nr.7</b>	Al	6	
Luna de sus	As	3	2
Săvădisla	Cd	3	2

Vlaha	Cn libere	3	2
Florești	Cu	3	2
	F	3	2
	Pb	3	2
	THM tot	3	
<b>ZAP rural nr.8</b>	Al	12	
Sannicoara	As	4	2
Apahida	Cd	4	2
Jucu Herghelie	Cn libere	4	2
Jucu de Mijloc	Cu	4	2
Jucu de Sus	F	4	2
Rascruci	Pb	4	2
Bonțida	THM tot	4	
Fundatura			
Iclod			
Iclozel			
Livada			
<b>ZAP nr.9 - Dej</b>	CC22	31	15
	Cl. perfringens	31	15
	Coliformi	121	73
	Ecoci	492	184
	E.coli	492	214
<b>ZAP nr.10 - Huedin</b>	Turbiditate	12	6
	Coliformi	35	3
	Conductivitate	12	6
	Ecoci	104	91
	E.coli	104	91
	NH4	15	9
	NO3	18	12
	Oxid.	12	
	pH	12	6
	THM tot	3	
	Duritate totala	15	6
<b>ZAP nr.11 - Gherla</b>	Al	12	
	Ecoci	105	104
	E.coli	105	104
	THM tot	4	
	Clor rezidual liber	105	104
<b>ZAP nr.12 - Turda</b>	As	10	8
	Cu	5	4
	Ecoci	566	289
	E.coli	566	289
	F	10	8
	NH4	55	32
	NO2 tap	29	4
	NO2wtp	156	28
	NO3	60	36
	Pb	5	4
	THM tot	5	
	Clor rezidual liber	566	296
<b>ZAP nr.13 - Campia</b>	As	9	8

<b>Turzii</b>			
	CC22	31	25
	Cl. perfringens	31	4
	Cloruri	26	22
	Coliformi	99	26
	Ecoci	406	80
	E.coli	406	80
	F	9	8
	NO2 tap	16	4
	NO3	47	30
	SO4	26	15
	THM tot	4	
	Duritate totala	38	22
	Nr. colonii 37 °C	31	25
	Activitate $\alpha$ globala		2
	Activitate $\beta$ globala		2
Note			
<sup>1</sup>	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		
<sup>2</sup>	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)		

## LOCALITATEA CLUJ-NAPOCA

**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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	5	3	1103	4	0,36%
Enterococi	5	4	1103	4	0,36%
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	5	0	18	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmiu	5	0	18	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	5	0	18	0	
Crom total					

Cupru	5	0	18	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	5	0	18	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	5	0	898	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	741	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	5	0	898	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	5	0	18	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total	1	0	3	0	
Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu	5	0	873	0	
Bacterii coliforme	5	5	1025	10	0,97%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	5	0	880	0	
Clostridium perfringens					
Conductivitate	5	0	873	0	
Culoare <sup>3</sup>	5	0	880	0	
Fier	5	0	62	0	
Gust <sup>3</sup>	5	0	880	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	5	0	880	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	5	0	1025	0	
Oxidabilitate	5	0	880	0	
pH	5	0	880	0	
Sodiu					
Sulfat					

Turbiditate <sup>3</sup>	5	0	880	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
<sup>1</sup>	Parametri acrilamidă, epilorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B				
<sup>2</sup>	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție				
<sup>3</sup>	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				
<sup>4</sup>	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				

#### RURAL nr.6 Aghires Fabrici, Gilau, Garbau

<b>Tabelul 5A</b>					
<b>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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane</b>					
Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	1	68	2	2,94%
Enterococi	1	1	68	1	1,47%
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	1	0	14	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmiu	1	0	2	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	14	0	
Crom total					
Cupru	1	0	2	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	1	0	14	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	66	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	741	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	54	0	
Nitrat/Nitrit					



(formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	2	0	
Seniu					
Stibiu					
Tetracloretină și tricloretină					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	12	0	
Amoniu	1	0	64	0	
Bacterii coliforme	1	1	64	2	3,12%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	52	0	
Clostridium perfringens	1	0	12	0	
Conductivitate	1	0	52	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	52	0	
Fier	1	0	6	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	52	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	1	0	52	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	64	0	
Oxidabilitate	1	0	52	0	
pH	1	0	52	0	
Sodiu					
Sulfat					
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	52	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
<sup>1</sup>	Parametri acrilamidă, epichlorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B				
<sup>2</sup>	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție				
<sup>3</sup>	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				
<sup>4</sup>	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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Județul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	1	40	1	2,5%
Enterococi	1	0	40	0	
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	1	0	2	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmium	1	0	2	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	2	0	
Crom total					
Cupru	1	0	2	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	1	0	2	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	38	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	741	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	38	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	2	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total					

Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu					
Bacterii coliforme	1	1	36	1	2,77%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	10	0	24	0	
Clostridium perfringens					
Conductivitate	1	0	36	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	36	0	
Fier	1	0	8	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	36	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	1	0	36	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	36	0	
Oxidabilitate	1	0	36	0	
pH	1	0	36	0	
Sodiu					
Sulfat					
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	36	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
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				

**RURAL nr.8 Sanicoara, Apahida, Jucu Herghelie, Jucu de Mijloc, Jucu de Sus, Rascruci, Bontida, Fundatura, Iclod, Iclozel, Livada**

<b>Tabelul 5A</b>					
<b>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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane</b>					
Anul	2010				
Județul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	1	108	3	2,77%

Enterococi	1	1	108	2	1,85%
Parametri chimici					
Arsen	1	0	2	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmium	1	0	2	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	2	0	
Crom total					
Cupru	1	0	2	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	1	0	2	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	106	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	741	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	106	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	2	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretină și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu	1	0	104	0	
Bacterii coliforme	1	1	104	3	2,88%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	104	0	
Clostridium perfringens					
Conductivitate	1	0	100	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	104	0	

Fier	1	0	10	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Oxidabilitate	1	0	100	0	
pH	1	0	104	0	
Sodiu					
Sulfat					
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
<sup>1</sup>	Parametri acrilamidă, epiclorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B				
<sup>2</sup>	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție				
<sup>3</sup>	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				
<sup>4</sup>	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				

## LOCALITATEA DEJ

### 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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
Parametri microbiologici					
Escherichia coli (E. coli)	1	1	214	5	2,33%
Enterococi	1	0	184	0	
Parametri chimici					
Arsen	1	0	13	0	
Benzen	1	0	1	0	
Benz(a)piren					
Bor	1	0	1	0	
Bromați					
Cadmiu	1	0	5	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	5	0	
Crom total					
Cupru	1	0	5	0	
1,2 dicloretan					

Fluor	1	0	12	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur	1	0	1	0	
Nichel	1	0	1	0	
Nitrați	1	0	403	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	365	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	34	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total	1	0	1	0	
Plumb	1	0	5	0	
Seleniu	1	0	1	0	
Stibiu	1	0	1	0	
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	1	413	47	11,38%
Amoniu	1	0	399	0	
Bacterii coliforme	1	0	73	0	
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	1	385	6	1,55%
Clostridium perfringens	1	0	15	0	
Conductivitate	1	0	395	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	515	0	
Fier	1	0	369	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	515	0	
Mangan	1	0	1	0	
Miros <sup>3</sup>	1	0	515	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	15	0	
Oxidabilitate	1	0	405	0	
pH	1	0	405	0	
Sodiu	1	0	1	0	
Sulfat	1	0	1	0	
Turbiditate <sup>3</sup>	1	1	405	15	3,7%
Tritiu					

Doză efectivă totală de referință					
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				

## LOCALITATEA HUEDIN

**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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Județul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	0	91	3	3,29%
Enterococi	1	1	91	1	1,09%
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	1	0	6	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmiu	1	0	3	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	6	0	
Crom total					
Cupru	1	0	3	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	1	0	6	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	12	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	6	0	

Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	9	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	3	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu	1	0	9	0	
Bacterii coliforme	1	0	3	0	
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	6	0	
Clostridium perfringens					
Conductivitate	1	0	6	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	96	0	
Fier	1	0	3	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	96	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	1	0	96	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	9	0	
Oxidabilitate					
pH	1	0	6	0	
Sodiu					
Sulfat					
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	6	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
<sup>1</sup>	Parametri acrilamidă, epichelorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B				
<sup>2</sup>	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție				
<sup>3</sup>	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				
<sup>4</sup>	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				



**LOCALITATEA GHERLA**

**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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Județul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	0	104	1	0,96%
Enterococi	1	0	104	1	0,96%
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	1	0	4	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmium	1	0	4	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	4	0	
Crom total					
Cupru	1	0	4	0	
1,2 dicloroetan					
Fluor	1	0	4	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatiche					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	58	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	741	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	58	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	4	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretină					

și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu	1	0	54	0	
Bacterii coliforme	1	1	54	2	3,70%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	52	0	
Clostridium perfringens					
Conductivitate	1	0	54	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Fier	1	0	10	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Mangan					
Miros <sup>3</sup>	1	0	104	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	54	0	
Oxidabilitate	1	0	52	0	
pH	1	0	54	0	
Sodiu					
Sulfat					
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	54	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
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				

## LOCALITATEA TURDA

<b>Tabelul 5A</b>					
<b>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 m<sup>3</sup>/zi sau care deserveșc mai mult de 5.000 de persoane</b>					
Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
Parametri microbiologici					

Escherichia coli (E. coli)	1	0	289	0	
Enterococi	1	0	289	0	
Parametri chimici					
Arsen	1	0	8	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmiu	1	0	4	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	37	0	
Crom total					
Cupru	1	0	4	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	1	0	8	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	36	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	28	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	4	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	4	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu					
Amoniu	1	0	32	0	
Bacterii coliforme	1	0	205	0	
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	51	0	
Clostridium perfringens					

Conductivitate	1	0	212	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	284	0	
Fier	1	0	53	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	284	0	
Mangan	1	0	42	0	
Miros <sup>3</sup>	1	0	284	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	41	0	
Oxidabilitate	1	0	28	0	
pH	1	0	212	0	
Sodiu					
Sulfat	1	0	29	0	
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	213	0	
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
<sup>1</sup>	Parametri acrilamidă, epiclrorhidrină și clorură de vinil se vor completa în tabelul 5B				
<sup>2</sup>	Trebuie raportate numai pesticidele individuale care au fost detectate la concentrații mai mari decât limita de detecție				
<sup>3</sup>	Vezi notele de subsol la tabelul 3, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				
<sup>4</sup>	Vezi nota de subsol 6, la tabelul 2, anexa nr. 1, legea nr. 311/2004				

## LOCALITATEA CAMPIA TURZII

**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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	1	0	80	0	
Enterococi	1	0	80	0	
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	1	0	8	0	
Benzen					
Benz(a)piren					
Bor					
Bromați					
Cadmiu	1	0	4	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	1	0	11	0	
Crom total					
Cupru	1	0	4	0	
1,2 dicloretan					

Fluor	1	0	8	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel					
Nitrați	1	0	30	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	1	0	313	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	1	0	4	0	
Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total					
Plumb	1	0	4	0	
Seleniu					
Stibiu					
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	62	0	
Amoniu	1	0	317	0	
Bacterii coliforme	1	0	26	0	
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	1	0	22	0	
Clostridium perfringens	1	0	4	0	
Conductivitate	1	0	325	0	
Culoare <sup>3</sup>	1	0	78	0	
Fier	1	0	26	0	
Gust <sup>3</sup>	1	0	78	0	
Mangan	1	0	20	0	
Miros <sup>3</sup>	1	0	78	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	1	0	25	0	
Oxidabilitate	1	0	625	0	
pH	1	0	3534	0	
Sodiu					
Sulfat	1	0	15	0	
Turbiditate <sup>3</sup>	1	0	3535	0	
Tritiu					

Doză efectivă totală de referință					
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				

## JUDETUL CLUJ

### 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 m<sup>3</sup>/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane**

Anul	2010				
Judetul	CLUJ				
Parametrul <sup>1</sup>	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
<b>Parametri microbiologici</b>					
Escherichia coli (E. coli)	13	9	2097	19	0,90%
Enterococi	13	8	2067	9	0,43%
<b>Parametri chimici</b>					
Arsen	13	0	75	0	
Benzen	1	0	1	0	
Benz(a)piren					
Bor	1	0	1	0	
Bromați					
Cadmiu	13	0	44	0	
Cianuri totale					
Cianuri libere	13	0	107	0	
Crom total					
Cupru	13	0	44	0	
1,2 dicloretan					
Fluor	13	0	74	0	
Hidrocarburi Policiclice Aromatice					
Mercur					
Nichel	1	0	1	0	
Nitrați	13	0	1647	0	
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	5	0	1453	0	
Nitriți în rețeaua de distribuție	13	0	1205	0	

Nitrat/Nitrit (formula) <sup>4</sup>					
Pesticide individual <sup>2</sup>					
Pesticide total	1	0	1	0	
Plumb	13	0	44	0	
Seleniu	1	0	1	0	
Stibiu	1	0	1	0	
Tetracloretenă și tricloretenă					
Trihalometani Total	1	0	1	0	
Parametri indicatori					
Aluminiu	7	1	677	47	9,65%
Amoniu	12	0	1852	0	
Bacterii coliforme	13	9	1590	18	1,13%
Carbon organic total (TOC) <sup>3</sup>					
Cloruri	13	1	1576	6	0,38%
Clostridium perfringens	3	0	31	0	
Conductivitate	13	0	2053	0	
Culoare <sup>3</sup>	13	0	2149	0	
Fier	13	0	547	0	
Gust <sup>3</sup>	13	0	2149	0	
Mangan	3	0	63	0	
Miros <sup>3</sup>	13	0	2149	0	
Număr de colonii la 22 °C <sup>3</sup>	13	0	1373	0	
Oxidabilitate	12	0	2178	0	
pH	13	0	5283	0	
Sodiu					
Sulfat	3	0	45	0	
Turbiditate <sup>3</sup>	13	1	5285	15	0,28%
Tritiu					
Doză efectivă totală de referință					
1	Parametri acrilamidă, epichelorhidrină 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, epiclорhidrina și clorura de vinil<sup>1</sup>**

Parametrul	Textul (va explica cum se respectă prevederile Legii nr. 458/2002)
Acrilamidă	
Epiclorhidrină	
Clorură de vinil	
<sup>1</sup>	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 nr. 1, legea nr. 311/2004

**Tabelul 5C - Comentarii opționale privind tabelul 5A****Tabelul 6****Informații despre neconformitățile față de calitatea apei potabile, existente în zonele de aprovizionare (ZAP)**

Anul	2010								
Judetul	CLUJ								
ZAP	Parametrul	Derogarea acordată dacă ea există	Nr. Total de analize	Nr. de analize necorespunzătoare <sup>1,2</sup>	Min	Med	Max	Cauza <sup>3</sup> (cod)	Acțiunea de remediere (cod)
<b>ZAP de presiune inferioara nr.1 - Cluj</b>	Al		126						
	As		4						
	CC22		402						
	Turbiditate		263						
	Cd		4						
	Cn libere		4						
	Coliformi		402	4	1	2,5	4	T3	T
	Culoare		263						



	Cu		4						
	Conductivitate		256						
	Ecoci		444	1	2	2	2	T3	T
	E.coli		444	1	1	1	1	T3	T
	F		4						
	Fe		22						
	NH4		256						
	NO2 tap		267						
	NO2wtp		741						
	NO3		267						
	Miros		263						
	Oxid.		263						
	Pb		6						
	pH		263						
	Gust		263						
	THM tot		2						
	Clor rezidual liber		444						
	Duritate totala		4						
	Nr. colonii 37 °C		402						
	Activitate $\alpha$ globala		1						
	Activitate $\beta$ globala		1						
<b>ZAP de presiune intermediara nr.2 - Cluj</b>	Al		22						
	As		2						
	CC22		42						
	Turbiditate		36						
	Cd		2						
	Cn libere		2						
	Coliformi		42	1	3	3	3	T3	T
	Culoare		36						
	Cu		2						
	Conductivitate		36						
	Ecoci		40						
	E.coli		40						
	F		2						
	Fe		10						
	NH4		36						
	NO2 tap		38						
	NO2wtp		741						
	NO3		38						
	Miros		36						
	Oxid.		36						
	Pb		2						

	pH		36						
	Gust		36						
	THM tot		1						
	Clor rezidual liber		46						
	Duritate totala		2						
	Nr. colonii 37 °C		42						
	Activitate $\alpha$ globala		1						
	Activitate $\beta$ globala		1						
<b>ZAP de presiune medie nr.3 - Cluj</b>	Al		16						
	As		4						
	CC22		253						
	Turbiditate		253						
	Cd		4						
	Cloruri		253						
	Cn libere		4						
	Coliformi		253	1	2	2	2	T3	T
	Culoare		253						
	Cu		4						
	Conductivitate		253						
	Ecoci		273	1	1	1	1	T3	T
	E.coli		273						
	F		4						
	Fe		6						
	NH4		253						
	NO2 tap		257						
	NO2wtp		741						
	NO3		257						
	Miros		253						
	Oxid.		253						
	Pb		4						
	pH		253						
	Gust		253						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		273						
	Duritate totala		4						
	Nr. colonii 37 °C		253						
<b>ZAP de presiune superioara nr.4 - Cluj</b>	Al		26						
	As		4						

	CC22		201						
	Turbiditate		201						
	Cd		4						
	Cloruri		201						
	Cn libere		4						
	Coliformi		201	2	1	3	5	T3	T
	Culoare		201						
	Cu		4						
	Conductivitate		201						
	Ecoci		209	1	2	2	2	T3	T
	E.coli		209	2	2	3	4	T3	T
	F		4						
	Fe		20						
	NH4		201						
	NO2 tap		205						
	NO2wtp		741						
	NO3		205						
	Miros		201						
	Oxid.		201						
	Pb		4						
	pH		201						
	Gust		201						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		209						
	Duritate totala		4						
	Nr. colonii 37 °C		201						
	Activitate $\alpha$ globala		1						
	Activitate $\beta$ globala		1						
<b>ZAP de presiune inalta nr. 5 - Cluj</b>	Al								
	As		4						
	CC22		127						
	Turbiditate		127						
	Cd		4						
	Cloruri		127						
	Cn libere		4						
	Coliformi		127	2	1	2	3	T3	T
	Culoare		127						
	Cu		4						
	Conductivitate		127						
	Ecoci		137	1	3	3	3	T3	T
	E.coli		137	1	1	1	1	T3	T
	F		4						
	Fe		4						
	NH4		127						
	NO2 tap		131						

	NO2wtp		741						
	NO3		131						
	Miros		127						
	Oxid.		127						
	Pb		4						
	pH		127						
	Gust		127						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		137						
	Duritate totala		4						
	Nr. colonii 37 °C		127						
	Activitate $\alpha$ globala		1						
	Activitate $\beta$ globala		1						
<b>ZAP rural nr.6</b>	Al		12						
<b>Aghireșu Fabrici</b>	As		14						
<b>Gârbău</b>	CC22		64						
<b>Gilău</b>	Turbiditate		52						
	Cd		2						
	Cl. perfringens		12						
	Cn libere		14						
	Cloruri		52						
	Coliformi		64	2	2	4	6	T3	T
	Culoare		52						
	Cu		2						
	Conductivitate		52						
	Ecoci		68	1	3	3	3	T3	T
	E.coli		68	2	2	2	3,5	T3	T
	F		14						
	Fe		6						
	NH4		64						
	NO2 tap		54						
	NO2wtp		741						
	NO3		66						
	Miros		52						
	Oxid.		52						
	Pb		2						
	pH		52						
	Gust		52						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		68	4	0	0,55	1,1	T3	T
	Duritate totala		2						
	Nr. colonii 37		64						

	°C								
<b>ZAP rural nr.7</b>	Al								
<b>Luna de sus</b>	As		2						
<b>Săvădisla</b>	CC22		36						
<b>Vlaha</b>	Turbiditate		36						
<b>Florești</b>	Cd		2						
	Cloruri		24						
	Cn libere		2						
	Coliformi		36	1	2	2	2	T3	T
	Culoare		36						
	Cu		2						
	Conductivitate		36						
	Ecoci		40						
	E.coli		40	1	3	3	3	T3	T
	F		2						
	Fe		8						
	NH4		12						
	NO2 tap		38						
	NO2wtp		741						
	NO3		38						
	Miros		36						
	Oxid.		36						
	Pb		2						
	pH		36						
	Gust		36						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		40						
	Duritate totala		2						
	Nr. colonii 37 °C		36						
<b>ZAP rural nr.8</b>	Al								
<b>Sannicoara</b>	As		2						
<b>Apahida</b>	CC22		104						
<b>Jucu Herghelie</b>	Turbiditate		104						
<b>Jucu de Mijloc</b>	Cd		2						
	Cloruri		104						
<b>Jucu de Sus</b>	Cn libere		2						
<b>Rascruci</b>	Coliformi		104	3	2	5	8	T3	T
<b>Bontida</b>	Culoare		104						
<b>Fundatura</b>	Cu		2						
<b>Iclod</b>	Conductivitate		100						
<b>Iclozel</b>	Ecoci		108	2	2	3	4	T3	T
<b>Livada</b>	E.coli		108	3	1	3	5	T3	T
	F		2						
	Fe		10						
	NH4		104						
	NO2 tap		106						

	NO2wtp		741						
	NO3		106						
	Miros		104						
	Oxid.		100						
	Pb		2						
	pH		104						
	Gust		104						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		108						
	Duritate totala		2						
	Nr. colonii 37 °C		104						
<b>ZAP nr.9 - Dej</b>	Al		413	47	223	440	657	T3	T
	As		13						
	B		1						
	BaP		1						
	Benzen		1						
	CC22		15						
	Turbiditate		405	15	5	5,9	6,8	C5	E2
	Cd		5						
	Cl. perfringens		15						
	Cn libere		13						
	Cloruri		385	6	200	259,6	319,3	C3	C2
	Coliformi		73						
	Culoare		515						
	Cu		5						
	Conductivitate		395						
	Ecoci		184						
	E.coli		214	5	1	25,5	50	T3	T
	F		12						
	Fe		369						
	Hg		1						
	Mn		1						
	Na		1						
	NH4		399						
	Ni		1						
	NO2 tap		34						
	NO2wtp		365						
	NO3		403						
	Miros		515						
	Oxid.		405						
	PAH		1						
	Pest.Tot		1						
	Pb		5						
	pH		405						
	Sb		1						
	Se		1						
	SO4		1						

	Gust		515						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		515	18	1,007	1,708	2,409	T3	T
	Duritate totala		413						
	Nr. colonii 37 °C		40						
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		1						
	Activitate $\alpha$ globala		2						
	Activitate $\beta$ globala		2						
<b>ZAP nr.10 - Huedin</b>	Al								
	As		6						
	CC22		9						
	Turbiditate		6						
	Cd		3						
	Cn libere		6						
	Cloruri		6						
	Coliformi		3						
	Culoare		96						
	Cu		3						
	Conductivitate		6						
	Ecoci		91	1	0	0,5	1	T3	T
	E.coli		91	3	1	9	17	T3	T
	F		6						
	Fe		3						
	NH4		9						
	NO2 tap		9						
	NO2wtp		6						
	NO3		12						
	Miros		96						
	Oxid.								
	Pb		3						
	pH		6						
	Gust		96						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		114	3	1,44	1,73	2,027	T3	T
	Duritate totala		6						
	Nr. colonii 37 °C		9						
	Activitate $\alpha$ globala		3						
	Activitate $\beta$ globala		3						
<b>ZAP nr.11 - Gherla</b>	Al								
	As		4						

	CC22		54						
	Turbiditate		54						
	Cd		4						
	Cloruri		52						
	Cn libere		4						
	Coliformi		54	2	2	4	6	T3	T
	Culoare		104						
	Cu		4						
	Conductivitate		54						
	Ecoci		104	1	2	2	2	T3	T
	E.coli		104	1	3	3	3	T3	T
	F		4						
	Fe		10						
	NH4		54						
	NO2 tap		58						
	NO2wtp		741						
	NO3		58						
	Miros		104						
	Oxid.		52						
	Pb		4						
	pH		54						
	Gust		104						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		104						
	Duritate totala		4						
	Nr. colonii 37 °C		54						
<b>ZAP nr.12 - Turda</b>	Al								
	As		8						
	CC22		41						
	Turbiditate		213						
	Cd		4						
	Cl. perfringens								
	Cn libere		37						
	Cloruri		51						
	Coliformi		205						
	Culoare		284						
	Cu		4						
	Conductivitate		212						
	Ecoci		289						
	E.coli		289						
	F		8						
	Fe		53						
	Mn		42						
	N-formulae		28						
	NH4		32						
	NO2 tap		4						
	NO2wtp		28						



	NO3		36						
	Miros		284						
	Oxid.		28						
	Pb		4						
	pH		212						
	SO4		29						
	Gust		284						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		296						
	Duritate totala		50						
	Nr. colonii 37 °C		41						
	Activitate $\alpha$ globala		2						
	Activitate $\beta$ globala		2						
<b>ZAP nr.13 - Campia Turzii</b>	Al		62						
	As		8						
	CC22		25						
	Turbiditate		3535						
	Cd		4						
	Cl. perfringens		4						
	Cn libere		11						
	Cloruri		22						
	Coliformi		26						
	Culoare		78						
	Cu		4						
	Conductivitate		325						
	Ecoci		80						
	E.coli		80						
	F		8						
	Fe		26						
	Mn		20						
	N-formulae		22						
	NH4		317						
	NO2 tap		4						
	NO2wtp		313						
	NO3		30						
	Miros		78						
	Oxid.		625						
	Pb		4						
	pH		3534						
	SO4		15						
	Gust		78						
	THM tot								
	Clor rezidual liber		3590						
	Duritate totala		22						

	Nr. colonii 37 °C		25						
	Activitate globala $\alpha$		2						
	Activitate globala $\beta$		2						
<sup>1</sup>	Trebuie raportate toate rezultatele neconforme cu valorile CMA prevăzute de Legea nr. 311/2004 inclusiv cele pentru care au fost acordate derogări								
<sup>2</sup>	Se aplică parametrilor și valorilor CMA din anexa nr. 1, tabelul 1A, 1B, 2 și 3 din legea nr. 311/2004								
<sup>3</sup>	Aceste coloane se vor completa utilizând codurile stabilite în anexele A, B, C ale prezentei metodologii								

**Tabelul 5C - Comentarii opționale privind tabelul 5A**

**Tabelul 6**

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

Anul	2010								
Judetul	CLUJ								
ZAP	Parametrul	Derogarea acordată dacă ea există	Nr. Total de analize	Nr. de analize necorespunzătoare <sup>1,2</sup>	Min	Med	Max	Cauza <sup>3</sup> (cod)	Acțiunea de remediere (cod)
Cluj-Napoca	Al		487	47	223	440	657	T3	T
	As		75						
	B		1						
	BaP		1						
	Benzen		1						
	CC22		1373						
	Turbiditate		5285	15	5	5,9	6,8	T3	T
	Cd		44						
	Cl. perfringens		31						
	Cn libere		107						
	Cloruri		1576	6	200	259,6	319,3	T3	T
	Coliformi		1590	18	1	4,5	8	T3	T
	Culoare		2149						
	Cu		44						
	Conductivitate		2053						
	Ecoci		2067	9	0	2	4	T3	T
	E.coli		2097	19	1	25,5	50	T3	T
	F		74						
	Fe		547						
	Hg		1						
	Mn		1						

	N-formulae		1						
	Na		1						
	NH4		1852						
	Ni		1						
	NO2 tap		1205						
	NO2wtp		1453						
	NO3		1647						
	Miros		2149						
	Oxid.		2178						
	PAH		1						
	Pest.Tot		1						
	Pb		44						
	pH		5283						
	Sb		1						
	Se		1						
	SO4		45						
	Gust		2149						
	THM tot		3						
	Clor rezidual liber		5944	25	0	1,204	2,409	T3	T
	Duritate totala		519						
	Nr. colonii 37 °C		1373						
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		1						
	Activitate globala $\alpha$		2						
	Activitate globala $\beta$		2						
<sup>1</sup>	Trebuie raportate toate rezultatele neconforme cu valorile CMA prevăzute de Legea nr. 311/2004 modificată cu legea nr. 311/2004 inclusiv cele pentru care au fost acordate derogări								
<sup>2</sup>	Se aplică parametrilor și valorilor CMA din anexa nr. 1, tabelul 1A, 1B, 2 și 3 din legea nr. 311/2004								
<sup>3</sup>	Aceste coloane se vor completa utilizând codurile stabilite în anexele A, B, C ale prezentei m								

Formularul D1		
Informații despre derogări – PRIMA DEROGARE <sup>1</sup>		
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 <sup>3</sup> /zi	
D1.5	Numărul populației rezidente în ZAP	
D1.6	Numărul populației afectate de derogare (estimare) <sup>2</sup>	

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 <sup>3</sup> (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 <sup>4</sup>	
D1.12	Descrierea acțiunilor de remediere propuse, inclusiv calendarul lor <sup>5</sup>	
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 <sup>3</sup> /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)	

Tabelul 7

Formatul în care informația despre calitatea apei potabile este disponibilă pentru consumatori

Format	Da/Nu	Locul în care informația este disponibilă <sup>1</sup>
7.1 Website	Da	www.dspcluj.ro
7.2 Raport județean	Da	
7.3 Pliant informativ	Nu	
7.4 Buletin informativ	Nu	
7.5 Factura consumului de	Nu	

apă <sup>2</sup>		
7.6 Întâlniri publice	Nu	
7.7 Presa locală	Da	
7.8 Documente accesibile publicului <sup>3</sup>	Da	
7.11 Altele		
Note		
<sup>1</sup>	Locul în care populația se poate adresa pentru a obține informația listată	
<sup>2</sup>	Informația despre calitatea apei potabile este inclusă în factura consumului de apă	
<sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>
8.1 Raport național despre conformarea la calitatea apei potabile	Da	
8.2 Raport regional/județean despre conformarea la calitatea apei potabile	Da	
8.3 Raport asupra conformării pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP)	Da	
8.4 Rezultatele pe ZAP individuale <sup>2</sup>	Nu	
8.5 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie 10-1.000m <sup>3</sup> /zi sau deservesc 50-5.000 de persoane)	Nu	
8.6 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie mai puțin de 10m <sup>3</sup> /zi sau deservesc mai < 50 persoane)	Nu	
8.7 Conformarea la valorile CMA naționale, mai stricte decât prevederile Directivei	Da	
8.8 Conformarea la parametri suplimentari față de prevederile Directivei	Da	
8.9 Rezultate neconforme, la nivelul ZAP <sup>3</sup>	Da	
8.10 Sursa de apă, la nivelul ZAP	Da	
8.11 Altele		
Note		
<sup>1</sup>	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

www.dspcluj.ro