

ANUL 2010

In judetul Cluj aprovizionarea cu apa potabila in sistem public este asigurata de catre urmatoorii producatori distribuitori:

1. S.C. Compania de Apa Somes S.A. – pentru municipiile Cluj-Napoca (5 ZAA), Gherla (1 ZAA), orasul Huedin (1 ZAA) si 3 ZAA in rural.

2. S.C. Compania de Apa Aries SA pentru municipiul Turda si Campia Turzii (cu cate o zona de aprovizionare fiecare).

3. S.C. Somes S.A. DEJ – producator de apa pentru municipiul Dej (1 ZAA) distributia fiind preluata de catre **Compania de Apa Somes SA- sucursala Dej**.

Laboratorul de analiza apa al **Companiei de Apa Somes S.A.** este acreditat RENAR – Certificat de acreditare Nr. LI 801 din data de 20.07.2009. Data expirarii acreditarii 19.07.2013.

Laboratorul **Companiei de Apa Somes S.A. sucursala Dej** este inregistrat la Ministerul Sanatatii din data de 08.12.2010.

Laboratorul de analiza al **Directiei de Sanatate Publica Cluj** este inregistrat la Ministerul Sanatatii din data de 21.12.2010 si acreditat RENAR – Certificat de acreditare Nr. LI 386 din data de 25.01.2006. Data expirarii acreditarii 07.03.2014.

Laboratorul de analiza apa al **S.C. Compania de Apa Aries S.A.** este inregistrat la Ministerul Sanatatii – Directia Generala de Sanatate Publica si Programe - nr. certificat 14804/23.09.2009. Certificatul este valabil 2 ani.

Nu au fost inregistrate epidemii cu implicarea factorului hidric.

In trim. III a fost inregistrat un singur caz de methemoglobinemie acuta infantila in localitatea Viisoara. Au fost prelevate si analizate probe de apa din sursa incriminata, rezultatele demonstrand neconformitati , atat pentru parametrii direct implicati in generarea afectiunii(azotati) cat si pentru cei microbiologici.

Conform metodologiei in vigoare, fisele de raportare ale cazurilor de methemoglobinemie acuta infantila (fisa A si B) au fost transmise Institutului National de Sanatate Publica, Centrului Regional de Sanatate Publica Iasi, care coordoneaza sinteza nationala .

Anexa : Lista cu parametrii pentru care este valabila acreditarea

S.C. Compania de Apa Somes S.A. – Laborator Analize Ape

Nr. crt.	Tipul/Denumirea incercarii	Material/produs	Documentul de referinta
1	2	3	4
	Metoda nefelometrica		
1	Determinarea turbiditatii	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 7027 :2001 PSLT -02 ; Ed. 02
	Metode electrochimice		
2	Determinarea pH-ului	Ape potabile si ape de suprafata	SR ISO 10523 :1997 PSLT -07 ; ED. 02
3	Determinarea conductivitatii electrice	Ape potabile si ape de suprafata	SR ISO 27888 :1997 PSLT - 13 ; ED. 02
	Metode volumetrice		
4	Determinarea indicelui de permanganat	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 8467:2001 PSLT -11 ; Ed. 02
5	Determinarea continutului de cloruri	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 9297:2001 PSLT -06 ; Ed. 02
6	Determinarea duritatii totale, dozarea sumei de Ca si Mg	Ape potabile si ape de suprafata	ISO 6059:1984 PSLT -05 ; Ed. 01
7	Determinarea calciului	Ape potabile si ape de suprafata	ISO 6058:1984 PSLT -03 ; Ed. 02
8	Determinarea clorului rezidual liber si total	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 7393-1:2002 PSLT -12 ; Ed. 03
	Metode spectrofotometrice de absorbtie moleculara		
9	Determinarea continutului de amoniu	Ape potabile si ape de suprafata	SR ISO 7150-1:2001 PSLT -10 ; Ed. 02
10	Determinarea continutului de azotati	Ape potabile si ape de suprafata	SR ISO 7890-1-1998 PSLT -08 ; Ed. 02
11	Determinarea continutului de azotiti	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN 26777-2002 PSLT -09 ; Ed. 02
	Metode bacteriologice		
12	Determinarea numarului de colonii la 37 °C si 22 °C	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 6222 : 2004 PSLT – 14 ; Ed.02
13	Detectia si numararea de Escherichia Coli si de bacterii coliforme	Ape potabile si ape de suprafata	SR EN ISO 9308-1 : 2004/AC :2009, ISO 9308-2 : 1990 PSLT -14 ; Ed. 2
14	Identificarea si numararea	Ape potabile si ape de	SR EN ISO 7899-2 : 2002

	enterococilor intestinali	suprafata	PSLT – 14 ; Ed.02
--	---------------------------	-----------	-------------------

www.dspcluj.ro

Anexa : Lista cu parametrii pentru care este valabila acreditarea

Directia de Sanatate Publica Cluj – Laborator de Sanatate Publica

Nr. crt.	Tipul/Denumirea incercarii	Material/produs	Documentul de referinta
1	2	3	4
	CHIMIE		
1	Analiza spectrofotometrica a apei : - nitriti - nitrati - amoniu - fier - clor rezidual	Apa potabile si Ape imbaiere	PS LCST 01 SR EN 26777/2002 Metoda Merck spectroquant 109713 SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 6332/1996 Metoda Merck spectroquant 100598
2	Analiza volumetrica a apei : - cloruri - indice de permanganat - sums de calciu si magneziu	Apa potabile si Ape imbaiere	PS LCST 02 SR ISO 9297/2001 SR EN ISO 8467/2001 SR ISO 6059-2008
3	Analiza electrometrica si nefelometrica a apei : - pH - conductivitate - turbiditate	Apa potabile si Ape imbaiere	PS LCST 03 SR ISO 10523/2009 SR EN 27888/1997 SR EN ISO 7027/2001
4	Analiza metalelor din apa si alimente prin spectrometrie de absorbtie atomica	Ape potabile Produse alimentare	PS LCST 04 SR EN ISO 15586-2004 SR EN ISO 14083-2003 STAS 13013/1-91 SR EN 14082 :2003
	RADIOFIZICOCHEMICE		
5	Masurarea activitatii alfa globale la apa nesalina	Apa nesalina	Legea apelor 458/2002 SR ISO 9696-1996 PS-LR-01
6	Masurarea activitatii beta globale la apa nesalina	Apa nesalina	Legea apelor 458/2002 SR ISO 9697-1996 PS-LR-02
	MICROBIOLOGIE		
7	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar : la 37 °C	Apa potabile	SR EN ISO 6222 :2004, PS-LM-08
8	Numararea coloniilor prin insamantare in mediu de cultura agar : la 22 °C	Apa potabile Ape imbaiere	SR EN ISO 6222 :2004, PS-LM-08

