

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI DE SPECTROSCOPIE ATOMICĂ AL
INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII
MOLDOVA
(ILAS ICh A.Ș. M.)
MD –2028, mun. Chișinău, str. Academiei, 3, tel. 022 739 977



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 3

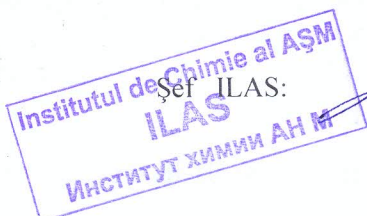
05 ianuarie 2018

DENUMIREA PRODUCTIEI	- Apă potabilă purificată (denumirea comercială "OM")
NUMĂRUL DE MOSTRE	- 1
PREZENTATOR	- S.R.L. "Rusnac –MoldAqua", (MD 5204, s. Gura Căinarului, r-ul Florești RM)
PRODUCĂTOR	- S.R.L. "Rusnac –MoldAqua"
PREAMBALARE	- PET 1,5L
DATA FABRICĂRII	- 29.12.2017
TERMENUL DE VALABILITATE	- 29.06.2018
DATA PRIMIRII MOSTRELOR	- 03.01.2018
DATA ÎNCEPUTULUI ÎNCERCĂRILOR	-03.01.2018
DATA TERMINĂRII ÎNCERCĂRILOR	- 05.01.2018
TIPUL ȘI SCOPUL ÎNCERCĂRILOR	- determinarea indiciilor în conformitate cu Anexa № 2 la Hotărârea Guvernului № 934 din 15.08.2007 privind Normele Sanitare ale calității apelor potabile

Mostere sunt prezentate pe baza contractul № 01-ÎL -11 din 11.01.11

Denumirea parametrilor și unitatea de măsură	Valorile indicelor		DN a metodei de încercări
	determinate	conform DN	
Duritatea totală, grade germane, min	5,60	5	GOST 4151-72
Amoniac și ioni de amoniu (total) (NH ₄ ⁺), mg/L	0,07	0,5	GOST 4192-82
Nitriți (NO ₂ ⁻), mg/L	0,006	0,5	GOST 4192-82, PS - 13/2014
Nitrați (NO ₃ ⁻), mg/L	2,29	50,0	GOST 18826-73
Sodiu (Na ⁺), mg /L	47,2	200	SM ISO 9964-3:2013, PS- 6/2014
Potasiu (K ⁺), mg/L	2,69		SM ISO 9964-3:2013, PS- 4/2014
Cloruri (Cl ⁻), mg/L	14,2	250	SM SR EN ISO 9297:2012, PS - 14/2014
Sulfati (SO ₄ ²⁻), mg/L	100,9	250	GOST 4389-72, PS- 8/2014
Hidrogenocarbonați (HCO ₃ ⁻), mg/L	91,5		GOST 23268.3-78
Fier (Fe) total, mg/L	<0,1	0,3	GOST 4011-72
Fluoruri (F ⁻), mg/L	<0,04	1,5	Met.unif. M.1987,v.2,p. 1073, PS-11/2014
Stronțiu (Sr), mg/L	0,50	7,0	GOST 23950- 80
Reziduu uscat (180° C), mg/L	246,2	1500	SM STAS 9187:2007
Indicele de hidrogen (pH), unit.pH	7,15	≥6,5 и ≤9,5	SM SR ISO 10523:2014
Cupru (Cu), mg/L	<0,1	1,0	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-10/2014
Zinc (Zn), mg/L	<0,1	3,0	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-10/2014
Mangan (Mn), mg/L	<0,005	0,05	Met.unif. M. 1983p.1,v.2 p.81; PS- 12/2014
Nichel (Ni), mg/L	<0,01	0,02	SM SR ISO 8288:2006 (metoda A), PS-12/2014
Crom (Cr), mg/L	<0,01	0,05	SM ISO 9174:2014, PS-12/2014
Plumb (Pb) , mg/L	<0,005	0,01	GOST 30178-86, PS- 09/2014
Cadmiu (Cd), mg/L	<0,001	0,003	GOST 30178-86, PS - 09/2014
Arsen (As), mg/L	<0,005	0,01	GOST 4152-89
Oxidabilitatea permanganată, mgO ₂ /L**	0,32	5,0	GOST 23268.13-78

- Notă: 1. Rezultatele încercărilor se referă numai în mostra încercată.
 2. Multiplicarea raportului de încercări este admisă cu acordul laboratorului.
 3. Încertitudinea poate fi indicată în raport la solicitare clientului
 4. Încercările subcontractate sunt indicate cu *.
 5. Parametrului, care sunt nu include în domeniul de acreditare, sunt indicate cu **.



Tatiana Mitina