

ANEXA 2-3

CALITATEA APEI

Rezultat analiza apa bruta front de captare Vadu Rosca

Parametru	Culoare	pH la 25°C	Conductivitate e 25°C	Turbiditate	Indice de permanganat	Fier Total	Amonoiu	Nitriti	Azotati	Cloruri	Mn	Ca+Mg	Clor rezidual/legat	Bacteriologie		
														Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Metoda de analiza	SREN ISO 7887/2002	SREN ISO 10523/2009	SREN ISO 27888/1997	SREN ISO 7027/2001	SREN ISO 8467/2001	SREN ISO 6332/1996	SREN ISO 71501/2001	SREN ISO 78903/2000	SREN ISO 7887/2010	SREN ISO 9297/2001	SREN ISO 86621/1997	SREN ISO 6059/2008	STAS 6363/1978	SREN ISO 6222/2004	SREN ISO 9308-1/2009	SREN ISO 7899-2/2002
CMA	accep.	6,5 - 9,5	2500	5	5	200	0,5	0,5	50	250	50	min. 0,5	min. 0,1; max. 0,5	NOMA	0	0
Put 19	incolora	7,5	1132	1,19	0,73	132	0,306	SLD	0,73	153,14	53	16,83	-	1/0	0/0	0
Put 20	incolora	7,4	1117	0,55	0,77	30	0,117	SLD	1,03	138,96	63	19,85	-	1/2	0/0	0
Put 26	incolora	7,3	1110	0,32	0,73	16	SLD	SLD	12,01	114,15	178	22,44	-	0/9	0/0	0
Put 29	incolora	7,4	998	0,37	0,92	18	0,134	SLD	8,49	102,09	66	21,99	-	1/0	0/0	0
Put 30	galbena	7,3	934	6,61	0,8	537	0,177	SLD	2,72	73,02	253	20,75	-	1/3	0/0	0
Put 35	incolora	7,4	664	0,7	0,7	69	0,123	SLD	1,13	46,08	71	14,58	-	10/4	0/0	0
Put 42	incolora	7,4	625	0,22	0,77	20	0,078	0,091	3,98	51,75	288	13,68	-	6/9	0/0	0
Put 44	incolora	7,4	909	0,4	0,73	23	0,446	SLD	3,58	82,95	280	18,51	-	9/1	0/0	0
Put 45	incolora	7,3	1046	0,24	0,73	12	0,309	SLD	12,67	108,48	258	19,97	-	1/1	0/0	0
Put 47A	incolora	7,5	1193	0,47	0,8	28	0,324	SLD	0,24	148,89	124	18,4	-	8/3	0/0	0

Put 48A	incolora	7,4	1162	0,31	0,73	15	0,199	SLD	1,04	147,47	129	18,4	-	2/16	0/0	0
Put 49	incolora	7,4	1130	0,45	0,8	26	0,088	SLD	0,41	150,3	158	17,5	-	1/6	0/0	0
Put 49A	incolora	7,5	1170	1,7	0,83	187	0,083	SLD	0,64	150,3	210	19,18	-	1/4	0/0	0
Put 51A	incolora	7,3	1298	3,73	0,77	341	0,134	SLD	0,31	145,34	102	21,87	-	6/19	0/0	0
Put 56A	incolora	7,4	1341	0,95	0,86	70	0,103	SLD	0,11	164,48	99	22,55	-	10/3	0/0	0
Put 57A	incolora	7,5	1325	0,94	0,8	103	0,285	SLD	0,9	182,92	98	20,42	-	1/1	0/0	0
Put 58	incolora	7,6	1302	0,75	0,77	90	0,435	SLD	0,24	178,66	102	19,52	-	15/1	0/0	0
Put 58A	slab galbena	7,4	1571	7,07	0,77	643	0,426	SLD	0,84	198,52	175	27,6	-	1/5	0/0	0
Put 64A	incolora	7,4	1591	0,66	0,8	83	SLD	0,094	14,96	184,34	193	28,27	-	2/0	0/0	0
Put 65A	galbena	7,3	1660	11,1	0,83	817	SLD	0,089	24,47	182,21	175	31,07	-	1/4	0/0	0

Sursa: SC Apa Canal SA – Laborator Apa potabila - Buletin de analiza din 14. 03.2013

Rezultat analiza apa bruta front de captare Salcia - Liesti

Parametru	Culoare	pH la 25°C	Conductivitate 25°C µS/cm	Turbiditate UNT	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Fier Total µg/l	Amonoiu mg/l	Nitriti mg/l	Azotati mg/l	Cloruri mg/l	Mn µg/l	Ca+Mg °G	Clor rezidual/legat mg/l	Bacteriologie		
														Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Metoda de analiza	SREN ISO 7887/2002	SREN ISO 10523/2009	SREN ISO 27888/1997	SREN ISO 7027/2001	SREN ISO 8467/2001	SREN ISO 6332/1996	SREN ISO 71501/2001	SREN ISO 78903/2000	SREN ISO 7887/2010	SREN ISO 9297/2001	SREN ISO 86621/1997	SREN ISO 6059/2008	STAS 6363/1978	SREN ISO 6222/2004	SREN ISO 9308-1/2009	SREN ISO 7899-2/2002
CMA apa potabila	accep.	6,5 - 9,5	2500	5	5	200	0,5	0,5	50	250	50	min. 0,5	min. 0,1; max. 0,5	NOMA	0	0
Put 9	incolora	7,3	996	0,75	0,83	42	0,156	SLD	4,02	57,43	331	21,54	-	2/0	0/0	0
Put 10	incolora	7,2	1036	0,64	0,83	35	0,085	SLD	11,94	64,52	308	21,88	-	0/0	0/0	0
Put 11	incolora	7,2	1156	1,51	0,83	144	0,092	SLD	16,99	77,28	262	24,24	-	0/0	0/0	0
Put 14	incolora	7,2	1166	0,5	0,64	30	0,05	SLD	18,64	82,24	211	24,35	-	0/0	0/0	0
Put 15	incolora	7,3	1044	0,75	0,8	39	0,089	SLD	1,1	63,81	121	23,45	-	0/0	0/0	0
Put 41	incolora	7,2	1058	0,8	1,12	41	0,388	SLD	7,88	59,58	228	21,09	-	0/2	0/0	0
Put 43	incolora	7,2	972	0,84	1,056	47	0,112	SLD	2,19	57,43	307	21,77	-	1/1	0/0	0
Put 44	incolora	7,3	1034	0,71	1,06	44	0,04	SLD	2,59	65,23	248	22,1	-	0/0	0/0	0
Put 45	incolora	7,3	1156	1,26	0,74	130	0,049	SLD	8,18	77,99	170	24,24	-	0/0	0/0	0

Parametru	Culoare	pH la 25°C	Conductivitate 25°C μS/cm	Turbiditate UNT	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Fier Total μg/l	Amoniu mg/l	Nitriti mg/l	Azotati mg/l	Cloruri mg/l	Mn μg/l	Ca+Mg °G	Clor rezidual/legat mg/l	Bacteriologie		
														Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Put 47	incolora	7,2	1166	0,78	0,64	36	SLD	SLD	18,1	82,24	170	25,25	-	0/3	0/0	0
Put 48	incolora	7,3	1046	0,84	0,64	50	0,112	SLD	19,33	65,94	84	22,78	-	0/1	0/0	0
Put 49	incolora	7,2	991	3,8	0,9	362	0,376	SLD	6,8	49,63	145	23,67	-	0/0	0/0	0
Put 52	slab galbui	7,4	681	2,03	0,83	188	0,156	SLD	1,5	44,67	200	17,05	-	0/1	0/0	0
Put 53	slab galbui	7,4	700	1,6	0,83	101	0,186	SLD	1,03	48,92	225	16,72	-	0/0	0/0	0
Put 56	slab galbui	7,3	940	8,31	0,93	860	0,126	SLD	0,64	70,9	320	18,96	-	0/2	0/0	0
Put 59	slab galbui	7,2	1105	1,67	0,9	142	0,089	SLD	0,57	87,92	280	22,1	-	0/1	0/0	0
Put 62	galbui	7,2	1024	18,3	1,15	1612	0,696	SLD	0,7	81,53	285	24,12	-	1/0	0/0	0
Put 65	galbui	7,2	1118	11,7	1,06	1073	0,326	SLD	0,98	113,44	300	21,09	-	0,2	0/0	0
Put 68	galbui	7,4	992	12,3	1,12	1196	0,646	SLD	1,15	76,57	325	20,98	-	1/1	0/0	0

Sursa: SC Apa Canal SA – Laborator Apa potabila - Buletin de analiza din 22. 03.2013

Rezultate analize Statia Serbesti

Parametru	Culoare	pH la 25°C	Conductivitate 25°C µS/cm	Turbiditate UNT	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Fier Total µg/l	Amonoiu mg/l	Nitriti mg/l	Azotati mg/l	Cloruri mg/l	Al µg/l	Mn µg/l	Ca+Mg °G	Clor rezidual/legat mg/l	Bacteriologie		
															Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Metoda de analiza	SREN ISO 7887/2002	SREN ISO 10523/2009	SREN ISO 27888/1997	SREN ISO 7027/2001	SREN ISO 8467/2001	SREN ISO 6332/1996	SREN ISO 71501/2001	SREN ISO 78903/2000	SREN ISO 7887/2010	SREN ISO 9297/2001	SR ISO 10566/2001	SREN ISO 86621/1997	SREN ISO 6059/2008	STAS 6363/1978	SREN ISO 6222/2004	SREN ISO 9308- 1/2009	SREN ISO 7899- 2/2002
CMA apa potabila	accep.	6,5 - 9,5	2500	5	5	200	0,5	0,5	50	250	200	50	min. 0,5 max. 0,5	min. 0,1; max. 0,5	NOMA	0	0
R1	incolora	7,5	1035	1,61	0,77	128	0,085	SLD	4,78	98,7	-	53	19,75	-	NOMA	0/0	0
R2	incolora	7,5	1036	1,55	0,8	109	0,087	SLD	4,9	98	-	58	19,63	-	NOMA	0/0	0
R3	incolora	7,5	1037	1,51	0,77	104	0,087	SLD	4,85	98	-	50	19,63	-	NOMA	0/0	0

Sursa: SC Apa Canal SA – Laborator Apa potabila - Buletin de analiza din 24.05.2013

Front capture Rotunda – Oras Tecuci

Parametru	Culoare	Gust	Miros	pH la 25°C	Conductivitate 25°C	Indice de permanganat	Amoniu	Nitriti	N _{tot}	Cloruri	Ca+Mg	Clor rezidual/legat	Bacteriologie		
													Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Metoda de analiza					µS/cm	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°G	mg/l	SREN ISO 6222/2004	SREN ISO 9308-1/2009	SREN ISO 7899-2/2002
CMA apa potabila	accep.			6,5 - 9,5	2500	5	0,5	0,5	50	250	min. 0,5	min. 0,1; max. 0,5	NOMA	0	0
F1	incolora	abs	abs	8	812	2,88	0,4	0	0,73	109,8	6,5	-	0/0	0/0	0
F2	incolora	abs	abs	8	1024	1,6	0,42	0	1,03	112,42	6,5	-	0/0	0/0	0
F3	incolora	abs	abs	8,1	1116	1,6	0,48	0	12,01	113,44	10,99	-	0/0	0/0	0
F7	incolora	abs	abs	8,1	584	1,28	0,52	0	8,49	24,1	6,05	-	0/0	0/0	0
F8	incolora	abs	abs	8,1	585	1,28	0,43	0	2,72	63,1	6,5	-	0/0	0/0	0
F12	incolora	abs	abs	8,1	521	1,29	0,46	0	1,13	24,1	6,05	-	0/0	0/0	0

Sursa: SC A[ia Canal SA Galati – Departament Laboratoare = Calitate – Buletin de Analiza Nr. 11/11.03.2013

Front capture Cosmesti – Oras Tecuci

Parametru	Culoare	Gust	Miros	pH la 25°C	Conductivitate 25°C	Indice de permanganat	Amonoiu	Nitriti	N _{tot}	Cloruri	Ca+Mg	Clor rezidual/legat	Bacteriologie		
													Colonii 22°C/36°C nr/ml	Bacterii coliforme E.coli nr/ml	Enterococi nr/ml
Metoda de analiza					µS/cm	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°G	mg/l			
SREN ISO 7887/2002	SREN ISO 1622/200	SREN ISO 1622/200	SREN ISO 1622/200	SREN ISO 10523/2009	SREN ISO 27888/1997	SREN ISO 8467/2001	SREN ISO 71501/2001	SREN ISO 78903/2000	SREN ISO 7887/2010	SREN ISO 9297/2001	SREN ISO 6059/2008	STAS 6363/1978	SREN ISO 6222/2004	SREN ISO 9308-1/2009	SREN ISO 7899-2/2002
CMA apa potabila	accep.	NOMA	NOMA	6,5 - 9,5	2500	5	0,5	0,5	50	250	min. 0,5	min. 0,1; max. 0,5	NOMA	0	0
F1	incolora	abs	abs	7,4	755	0,95	0	0	0,73	24,1	14,13	-	0/0	0/0	0
F2	incolora	abs	abs	7,5	757	0,96	0	0	1,03	24,1	13,8	-	0/0	0/0	0
F3	incolora	abs	abs	7,4	747	0,96	0	0	12,01	56,13	14,24	-	0/0	0/0	0
F4	incolora	abs	abs	7,3	921	1,28	0	0	8,49	32,61	14,24	-	0/0	0/0	0
F6	incolora	abs	abs	7,4	764	1,28	0	0	2,72	24,1	14,02	-	0/0	0/0	0
F7	incolora	abs	abs	7,4	716	1,28	0	0	1,13	32,61	13,8	-	0/0	0/0	0
F8	incolora	abs	abs	7,3	649	1,28	0	0	1,13	32,61	10,99	-	0/0	0/0	0
F10	incolora	abs	abs	7,5	624	0,96	0	0	1,13	32,61	12,11	-	0/0	0/0	0

Sursa: SC A[ă Canal SA Galati – Departament Laboratoare = Calitate – Buletin de Analiza Nr. 12/11.03.2013

Oras Targu Bujor – Front de captare Targu Bujor

Parametru	UM	Targu Bujor			Metoda de analiza/ CMA
		Apa bruta	lesire statie	lesire sat Umbraresti	
Culoare	accep	incolora	incolora	incolora	SR EN ISO 7887/2002
Gust	Grade	absent	absent	absent	Accep. pt clienti si fara modificari
Miros	Grade	absent	absent	absent	Acceptabile pt clienti si fara modificari
pH	Unitati pH	7,4	7,3	7,4	SR EN ISO 10523/2009 6,5 - 9,5
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	778	772	832	SR EN ISO 27888/1997 2500
Turbiditate	UNT	1,02	0,86	0,94	SR EN ISO 7027/2001
Indice de permanganat	mgO_2/l	0,83	0,80	0,80	SR EN ISO 8467/2001 5
Fier total	$\mu\text{g/l}$	81	70	77	SR EN ISO 6332/1996 200
Amoniu	mg/l	SLD	SLD	0,084	SR EN ISO 71501/2001 0,5
Nitriti	mg/l	SLD	SLD	SLD	SR EN ISO 78903/2000 0,5
Azotati	mg/l	1,69	1,62	1,81	SR EN ISO 78903/2000

					50
Cloruri	mg/l	23,54	23,54	29,21	SREN ISO 9297/2001 250
Aluminiu	µg/l	-	-	-	SREN ISO 10566/2001 200
Mangan	µg/l	48	-	-	SREN ISO 86621/1995 50
Ca+ Mg	°G	19,07	18,96	20,31	SREN ISO 6059/2008 min 0,5
Sulfati	mg/l	-	-	-	STAS 3069-87 max. 250
Clor rezidual liber legat	mg/l		0,10/0	0,25/0	STAS 6363/1978 min. 0,1; max. 0,5
Colonii 22 ⁰ C	nr/ml	8	5	3	SR EN ISO 6222/2004 NOMA
Colonii 37 ⁰ C	nr/ml	0	0	8	
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Escherichia coli	nr/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Entorococi	nr/100 ml	0	0	0	SREN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	nr/100 ml	-	-	-	L458/2002

Oras Beresti – Sursa Beresti

Parametru	UM	Beresti		Metoda de analiza/ CMA
		Apa bruta	iesire statie	
Culoare	accep	incolora	incolora	SR EN ISO 7887/2002
Gust	Grade		absent	Accep. pt clienti si fara modificari
Miros	Grade	absent	absent	Acceptabile pt clienti si fara modificari
pH	Unitati pH	7,5	7,5	SR EN ISO 10523/2009 6,5 - 9,5
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	843	821	SR EN ISO 27888/1997 2500
Turbiditate	UNT	0,86	0,68	SR EN ISO 7027/2001 5
Indice de permanganat	mgO_2/l	0,93	0.89	SR EN ISO 8467/2001 5
Fier total	$\mu\text{g}/\text{l}$	69	51	SR EN ISO 6332/1996 200
Amoniu	mg/l	SLD	SLD	SR EN ISO 71501/2001 0,5
Nitriti	mg/l	SLD	SLD	SR EN ISO 78903/2000 0,5
Azotati	mg/l	44,84	41,3	SR EN ISO 78903/2000 50
Cloruri	mg/l	21.27	19,85	SREN ISO 9297/2001 250

Aluminiu	µg/l	--	-	SREN ISO 10566/2001 200
Mangan	µg/l	0	0	SREN ISO 86621/1995 50
Ca+ Mg	°G	23,56	23,34	SREN ISO 6059/2008 min 0,5
Sulfati	mg/l	--	-	STAS 3069-87 max. 250
Clor rezidual liber legat	mg/l	-	0,10/0	STAS 6363/1978 min. 0,1; max. 0,5
Colonii 22°C	nr/ml	198	19	SR EN ISO 6222/2004 NOMA
Colonii 37°C	nr/ml	170	14	
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Escherichia coli	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Entorococi	nr/100 ml	27	0	SREN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	nr/100 ml	-	-	L458/2002

Sursa: SC Apa Canal SA Galati – Buletin de Analiza 24/22.06.2012

Comuna Pechea – Sursa Pechea

Parametru	UM	lesire statie	Metoda de analiza/ CMA
Culoare	accep	slab galbu	SR EN ISO 7887/2002
Gust	Grade	absent	Accep. pt clienti si fara modificari
Miros	Grade	absent	Acceptabile pt clienti si fara modificari
pH	Unitati pH	7,6	SR EN ISO 10523/2009 6,5 - 9,5
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	1178	SR EN ISO 27888/1997 2500
Turbiditate	UNT	3,80	SR EN ISO 7027/2001 5
Indice de permanganat	mgO_2/l	0,86	SR EN ISO 8467/2001 5
Fier total	$\mu\text{g/l}$	325	SR EN ISO 6332/1996 200
Amoniu	mg/l	0,311	SR EN ISO 71501/2001 0,5
Nitriti	mg/l	SLD	SR EN ISO 78903/2000 0,5
Azotati	mg/l	1,16	SR EN ISO 78903/2000 50
Cloruri	mg/l	97,84	SREN ISO 9297/2001 250

Aluminiu	µg/l	-	SREN ISO 10566/2001 200
Mangan	µg/l	-	SREN ISO 86621/1995 50
Ca+ Mg	°G	28,95	SREN ISO 6059/2008 min 0,5
Sulfati	mg/l	-	STAS 3069-87 max. 250
Clor rezidual liber legat	mg/l	-	STAS 6363/1978 min. 0,1; max. 0,5
Colonii 22°C	nr/ml	0,40/0	SR EN ISO 6222/2004 NOMA
Colonii 37°C	nr/ml	8	
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Escherichia coli	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Entorococi	nr/100 ml	0	SREN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	nr/100 ml	-	L458/2002

Sursa: SC Apa Canal SA Galati – Buletin de Analiza 43/31.10.2012

Comuna Liesti – Front de captare Liesti

Parametru	UM	iesire statie	Metoda de analiza/ CMA
Culoare	accep	slab galbu	SR EN ISO 7887/2002
Gust	Grade	absent	Accep. pt clienti si fara modificari
Miros	Grade	absent	Acceptabile pt clienti si fara modificari
pH	Unitati pH	7,7	SR EN ISO 10523/2009 6,5 - 9,5
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	1062	SR EN ISO 27888/1997 2500
Turbiditate	UNT	3,17	SR EN ISO 7027/2001 5
Indice de permanganat	mgO_2/l	1,20	SR EN ISO 8467/2001 5
Fier total	$\mu\text{g}/\text{l}$	258	SR EN ISO 6332/1996 200
Amoniu	mg/l	0,375	SR EN ISO 71501/2001 0,5
Nitriti	mg/l	SLD	SR EN ISO 78903/2000 0,5
Azotati	mg/l	2,78	SR EN ISO 78903/2000 50
Cloruri	mg/l	132,58	SREN ISO 9297/2001 250

Aluminiu	µg/l	-	SREN ISO 10566/2001 200
Mangan	µg/l	-	SREN ISO 86621/1995 50
Ca+ Mg	°G	16,94	SREN ISO 6059/2008 min 0,5
Sulfati	mg/l	-	STAS 3069-87 max. 250
Clor rezidual liber legat	mg/l	-	STAS 6363/1978 min. 0,1; max. 0,5
Colonii 22°C	nr/ml	0,10/0	SR EN ISO 6222/2004 NOMA
Colonii 37°C	nr/ml	4	
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Escherichia coli	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Entorococi	nr/100 ml	0	SREN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	nr/100 ml	-	L 458/2002

Sursa: SC Apa Canal SA Galati – Buletin de Analiza 43/31.10.2012

Comuna Ivesti – Front de captare Ivesti

Parametru	UM	iesire statie	Metoda de analiza/ CMA
Culoare	accep	slab galbu	SR EN ISO 7887/2002
Gust	Grade	absent	Accep. pt clienti si fara modificari
Miros	Grade	absent	Acceptabile pt clienti si fara modificari
pH	Unitati pH	7,6	SR EN ISO 10523/2009 6,5 - 9,5
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	1178	SR EN ISO 27888/1997 2500
Turbiditate	UNT	3,80	SR EN ISO 7027/2001 5
Indice de permanganat	mgO_2/l	0,86	SR EN ISO 8467/2001 5
Fier total	$\mu\text{g/l}$	325	SR EN ISO 6332/1996 200
Amoniu	mg/l	0,311	SR EN ISO 71501/2001 0,5
Nitriti	mg/l	SLD	SR EN ISO 78903/2000 0,5
Azotati	mg/l	1,16	SR EN ISO 78903/2000 50
Cloruri	mg/l	97,84	SREN ISO 9297/2001 250

Aluminiu	µg/l	-	SREN ISO 10566/2001 200
Mangan	µg/l	-	SREN ISO 86621/1995 50
Ca+ Mg	°G	28,95	SREN ISO 6059/2008 min 0,5
Sulfati	mg/l	-	STAS 3069-87 max. 250
Clor rezidual liber legat	mg/l	-	STAS 6363/1978 min. 0,1; max. 0,5
Colonii 22°C	nr/ml	0,40/0	SR EN ISO 6222/2004 NOMA
Colonii 37°C	nr/ml	8	
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Escherichia coli	nr/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2009 0
Entorococi	nr/100 ml	0	SREN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	nr/100 ml	-	L458/2002

Sursa: SC Apa Canal SA Galati – Buletin de Analiza 43/31.10.2012

Comuna Movileni

APA-CANAL SA GALATI
 Serviciul Laboratoare Calitate
 Laborator Apa Potabila

BULETIN DE ANALIZA nr.433/ 09.08.2013

Denumire client: **Movileni(Teocel)**
 Data prelevării/Data analizării: **05-09-08-2013**

Parametrul determinat	Metoda de analiza	UM	Puncte de prelevare			CMA pentru apa potabila
			locul stație	Bazin 4	Bazin 5	
Culoare	SR EN ISO 7887/2012	-	incolora	-	-	acceptabila consumatorilor
Gust	-	-	absent	-	-	acceptabil consumatorilor
Miros	-	-	absent	-	-	acceptabil consumatorilor
pH	SR EN ISO 10523/2012	unitati Ph	7,9	-	-	6,5 - 8,5
Conductivitate	SR EN ISO 27888/1997	µS/cm	1497	-	-	2500 la 20°C
Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	1,79	2,08	2,16	5
Indice de permanganat	SR EN ISO 8467/2001	mgO ₂ /l	1,06	1,92	1,92	5
Fier total	SR ISO 6337/1996	µg/l	192	-	-	200
Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	1,900	-	-	0,5
Nitri	SR EN 26777/2002	mg/l	0,205	-	-	0,5
Azotati	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,470	-	-	50
Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	200,78	-	-	250
Aluminiu	SR ISO 10566/2001	µg/l	-	-	-	200
Mangan	SR 8662-1/1997	µg/l	-	-	-	50
Ca+Mg	SR ISO 6059/2008	°G	12,90	-	-	min 5
Sulfati	STAS 3059-1987	mg/l	-	-	-	max.250
Clor rezidual liber/legat	STAS 6364/76	mg/l	0,10/0	0,10/0	0,10/0	≥0,1 - ≤0,5
Colonii 22°C	SR EN ISO 6222/2004	nr/ml	20	13	14	NOMA
Colonii 37°C	SR EN ISO 6222/2004	nr/ml	14	10	9	NOMA
Bacterii coliforme	SR EN ISO 9209-1/2009	nr/ 100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	SR EN ISO 6309-1/2009	nr/ 100ml	0	0	0	0
Enterococi	SR EN ISO 7899-2/2002	nr/ 100ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens	L 458/2002 *	nr/100ml	-	-	-	0

*0606 - nici o modificare anormala

S/D -sau limita de detectie

Observatii:

Probleme sunt prelevate si analizate conform Legii 458/2002, republicata privind calitatea apei potabile

Reputatiile incercarilor se refera numai la produsul incercat.

Reproducerea acestui buletin de analiza este interzisa fara acordul prestatilor sau al conducerei Serviciului Laboratoare, Calitate din cadrul Societatii Apa Canal SA Galati.

Sef Serviciu Laboratoare, Calitate
 Ing. Anca Soloviev

Sef Laborator Apa Potabila
 Ing. Claudia Bajan

APA-CANAL SA GALATI
 Serviciul Laboratoare Calitate
 Laborator Apa Potabila

BULETIN DE ANALIZA nr.376/11.07.2013

Denumire client: Movileni(Tecus)

Data prelevării/Data analizării:08-11.07.2013

Parametrul determinat	Metoda de analiza	UM	Puncte de prelevare				CMA pentru apa potabila
			iesire statie	Bazin 4	Bazin 5	fam.Bordel N.	
Culoare	SR EN ISO 7867/2012	-	incolora	-	-	incolora	acceptabila consumatorilor
Gust	-	-	absent	-	-	absent	acceptabil consumatorilor
Mirce	-	-	absent	-	-	absent	acceptabil consumatorilor
pH	SR EN ISO 10523/2012	unitati Ph	7,8	-	-	7,8	≥6,5 ; ≤8,5
Conductivitate	SR EN ISO 27888/1997	µS/cm	1525	-	-	1551	2500 la 20°C
Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNIT	2,31	2,35	2,42	2,27	5
Indice de permanganat	SR EN ISO 8467/2001	mgOx/l	1,85	2,01	1,89	2,01	5
Fier total	SR ISO 8332/1996	µg/l	188	-	-	187	200
Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	1,630	-	-	1,47	0,5
Nitriti	SR EN 26777/2002	mg/l	0,229	-	-	0,439	0,5
Azetati	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,750	-	-	0,77	50
Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	214,97	-	-	-	250
Aluminiu	SR ISO 10565/2001	µg/l	-	-	-	-	200
Mangan	SR 8952-1/1997	µg/l	-	-	-	-	50
Ca+Mg	SR ISO 6053/2008	°G	13,01	-	-	12,60	min 5
Sulfat	STAS 3069-1987	mg/l	-	-	-	-	max.250
Clor rezidual liber/legat	STAS 6364/78	mg/l	0,10/0,30	0,10/0,40	0,10/0,60	0,10/0	≥0,1- ≤0,5
Colonii 22°C	SR EN ISO 6222/2004	nr/ml	?	1	0	-	NOMA
Colonii 37°C	SR EN ISO 6222/2004	nr/ml	0	0	0	-	NOMA
Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2009	nr/ 100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2009	nr/ 100ml	0	0	0	0	0
Enterococi	SR EN ISO 7899-3/2002	nr/ 100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	L458/2002 *	nr/100ml	-	-	-	-	0

NOMA= nici o modificare anormala

SLO=la limita de detectie

Observatii:

Probele sunt prelevate si analizate conform Legii 481/2002*, republicata privind calitatea apei potabile

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul in analizat.

Reproducerea acestui buletin de analiza este interzisa fara acordul preseiilor sale si conducarii Serviciului Laboratoare, Calitate din cadrul Apa Canal SA Galati.

Sef Serviciu Laboratoare, Calitate
 Ing.Anca Solovoiu

Sef Laborator Apa Potabila
 Ing.Claudia Rejan

SC APA-CANAL SA GALATI
 Serviciul Laboratoare Calitate
 Laborator Apa Potabila

BULETIN DE ANALIZA nr.0104.01.2013

Denumire client: Movilen(Tecuc)

Data prelevării/Data analizei:04.01.2013

Parametrul determinat	Metoda de analiza	UM	Puncte de prelevare				CMA pentru apa potabila
			iesire statie				
Culoare	SR EN ISO 7887/2002	-	si la galbui				acceptabila consumatorilor
Gust	-	-	absent				acceptabil consumatorilor
Miroa	-	-	absent				acceptabil consumatorilor
pH	SR ISO 10523/2008	unitati Ph	8,0				6,5 - 8,5
Conductivitate	SR EN ISO 27888/1997	uS/cm	1400				2500 la 20°C
Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	2,50				5
Indice de permanganat	SR EN ISO 8487/2001	mgOx/l	2,17				5
Fier total	SR ISO 8332/1998	µg/l	298				200
Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	0,832				0,5
Nitri	SR EN 26773/2002	mg/l	0,128				0,5
Azotat	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	0,89				50
Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	186,47				250
Aluminiu	SR ISO 10566/2001	µg/l	-				200
Mangan	SR ISO 171997	µg/l	90				50
Ca-Mg	SR ISO 6058/2008	°G	11,33				min.5
Sulfati	STAS 3059-1987	mg/l	-				max.200
Clor rezidual liber/total	STAS 635/75	mg/l	0,100				0,1 - 0,5
Colonii 22°C	SR EN ISO 6233/2004	nr/ml	20				NOMA
Colonii 37°C	SR EN ISO 6233/2004	nr/ml	19				NOMA
Bacterii coliforme	SR EN ISO 9008-1/2009	nr/100ml	0				0
Escherichia coli	SR EN ISO 9008-1/2009	nr/100ml	0				0
Enterococi	SR EN ISO 1825-2/2002	nr/100ml	0				0
Clostridium perfringens	L456/2002 *	nr/100ml	-				0

NOMA= nici o modificare anormala

SLD=nu s-a tinta de detectie

Observatii:

Probele sunt preluate si analizate conform Legii nr.62/2002, republicata privind calitatea apei potabile

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba sau incercare

Reproducerea acestui buletin de analiza este interzisa fara acordul prestatului semn al conducerii Serviciului Laboratoare, Calitate din cadrul SC Apa Canal SA Galati.

 Sef Serviciu Laboratoare, Calitate
 Ing.Anca Solovier

 Sef Laborator Apa Potabila
 Ing.Claudia Bejan

Situatia asigurarii parametrilor fizico-chimici si bacteriologici ai apei potabile in localitatile judetului Galati atat din surse centralizate cat si din surse individuale (fantani).

Nr. crt	Localitate	Nr. Locuitori	Nr de fantani	Private	Publice	Nr. fantani verificate in 2012	Nr fantani ce depasesc 50mg/l - Nitriti	Nr fantani ce depasesc 50mg/l - Nitriti [%]
1	Barcea	6301	300	278	22	1	1	100,00%
2	Balasesti	2403	245	237	8	3	1	33,33%
3	Balabanesti	2151	204	158	46	3	1	33,33%
4	Branistea	4248	70	46	24	5	3	60,00%
5	Brahasesti	8992	144	97	47	3	1	33,33%
6	Beresti	3161	292	246	46	4	0	0,00%
7	Beresti Meria	3914	47	11	36	3	1	33,33%
8	Baneasa	2143	65	28	37	2	1	50,00%
9	Baleni	2454	174	158	16	4	2	50,00%
10	Buciumeni	2536	117	71	46	1	0	0,00%
11	Cavadinesti	2999	25	4	21	3	2	66,67%
12	Cosmesti	6683	141	77	64	2	1	50,00%
13	Corni	2157	26	3	23	3	2	66,67%
14	Certesti	2354	245	201	44	3	1	33,33%
15	Cudalbi	7625	74	28	46	3	1	33,33%
16	Cuca	2299	168	133	35	2	1	50,00%
17	Cuza Voda	3238	210	167	43	2	1	50,00%
18	Costache Negri	2696	219	184	35	2	1	50,00%
19	Corod	7287	100	61	39	2	0	0,00%
20	Draganesti	6069	229	165	64	3	1	33,33%
21	Draguseni	5660	181	135	46	-	-	-
22	Foltesti	3397	192	158	34	2	2	100,00%
23	Frumusita	5413	206	182	24	1	0	0,00%
24	Fundeni	3887	162	86	76	3	1	33,33%
25	Fartanesti	5179	295	230	65	2	2	100,00%
26	Ghidigeni	6542	213	181	32	3	2	66,67%
27	Gohor	3512	202	156	46	3	3	100,00%

28	Grivita	3773	628	291	37	4	3	75,00%
29	Ivesti	9626	552	455	97	8	5	62,50%
30	Independenta	4799	223	167	56	2	1	50,00%
31	Jorasti	1849	265	197	68	3	2	66,67%
32	Liesti	10648	132	45	87	6	6	100,00%
33	Matca	12099	1990	1822	168	3	2	66,67%
34	Movileni	3235	147	101	46	-	-	-
35	Munteni	7133	40	25	15	4	2	50,00%
36	Mastacani	4776	70	32	38	7	4	57,14%
37	Negrilesti	2928	189	120	69	2	2	100,00%
38	Nicoresti	3935	343	254	89	2	0	0,00%
39	Namoloasa	2030	234	179	56	2	2	100,00%
40	Oancea	1414	101	34	67	2	1	50,00%
41	Pechea	11205	187	93	94	0	0	0,00%
42	Piscu	4949	43	7	36	3	1	33,33%
43	Priponesti	2338	19	7	12	0	0	0,00%
44	Poiana	1835	27	18	9	1	0	0,00%
45	Radesti	1504	181	146	35	3	2	66,67%
46	Rediu	2054	350	275	75	4	3	75,00%
47	Schela	3799	43	11	32	-	-	-
48	Scanteiesti	2471	19	8	11	2	1	50,00%
49	Sendreni	4064	181	139	42	2	1	50,00%
50	Smardan	5162	350	255	95	3	1	33,33%
51	Sl. Conachi	3664	532	286	246	5	3	60,00%
52	Smulti	1366	120	82	38	2	1	50,00%
53	Suceveni	1938	230	194	36	3	2	66,67%
54	Suhurlui	1560	143	57	86	-	-	-
55	Tg. Bujor	5902	106	72	34	4	2	50,00%
56	T. Vladimirescu	5411	165	97	68	-	-	-
57	Tulucesti	7468	534	370	164	3	1	33,33%
58	Tepu	2584	784	519	265	3	1	33,33%
59	Umbraresti	7020	381	322	59	4	1	25,00%
60	V. Marului	3604	310	245	65	2	1	50,00%
61	Vanatori	5077	210	171	39	3	1	33,33%
62	Varlezi	2069	273	205	68	2	2	100,00%
63	Vlادesti	1967	200	163	37	3	1	33,33%
TOTAL			14848	10945	3604	165	86	52,12 %

Sursa: Raport - DSP Judet Galati - An 2012

Monitoringul a fost realizat in conformitate cu prevederile Legii 458/ 2002, cu modificarile si completarile ulterioare. Astfel, in anul 2012 au fost prelevate si analizate **165** de probe de apa din fantani si izvoare din localitatile judetului Galati. Din aceste probe **86** au fost necorespunzatoare chimic prin depasiri ale indicatorilor nitriti, nitrati si **145** necorespunzatoare bacteriologic.