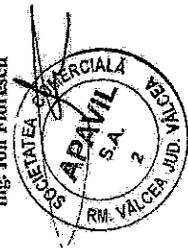


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ, Stație Tratament Rm. Vlăcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 811 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:
 - Localitatea, Budești, punct de prelevare: Sat Bercioiu nr.44, Cod probă: PZBBc2
 Sat Hârșești, magazin, Cod probă: PZBRd3

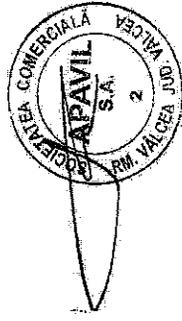
Data prelevării: 01 / 15.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 01 / 15.07.2021;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vlăcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M., C.M.A.		
		01-04-07-21-2372	15-18-07-21-2571	
01-04-07-21-2372	PZBBc2	Turbiditate, NTU C.M.A - 5	0,54	0,61
		SR EN ISO 7027-1:2016	<2	2
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Colorare, mg Pt/l C.M.A - 5	<2	2
		SR EN ISO 7887-2:2012		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Gust, miros, C.M.A-Nid o modificare anormală	FM	FM
		SR EN 1622/2007		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	pH, unități de pH C.M.A - 6,5; 8,5	7,04	7,21
		SR ISO 10523-2:2012		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Oxidabilitate, mg O ₂ /l C.M.A - 5,0	1,22	1,02
		SR EN ISO 8467-2:2001		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l C.M.A - 0,5	<0,01	<0,01
		SR ISO 7150-1:2001		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l C.M.A - 0,5	<0,005	<0,005
		SR EN ISO 28777:02/C91:06		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Nitrat, mg/l C.M.A - 50	-	-
		Kit Hach Lange LCK 339		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Sulfat, mg/l C.M.A - 250	-	-
		Kit Hach Lange LCK 8051		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Clor rez. Liber/total, mg/l C.M.A	0,32/ 0,42	0,3/ 0,4
		STAS 6364/1978		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Conductivitate 20 °C, μS/cm C.M.A - 2500	364	170,1
		SR EN 27888-97		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Duritate, °C C.M.A ≥ 5	9,76	5,22
		SR ISO 6059-2:2008		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Fier, μg/l C.M.A - 300	-	47
		SR ISO 6332G91-2006		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Aluminiu, μg/l C.M.A - 200	-	55
		SR ISO 10566-2001		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	1/0	0/0
		SR EN ISO 6222-2:2004		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	0	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	0	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	0	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	0	0
		SR EN ISO 7892-2:2002		
01-04-07-21-2372	PZBRd3	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml C.M.A - 0	0	0
		SR EN ISO 14189:2017		

Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercării.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<-" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 U.M. = unitate de măsură; C.M.A. = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 C.M.A. - 0,1 mg/l pentru nitriți la țesătura apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tapistav

Intocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobbiș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 817 DIN 30.07.2020
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Golești, punct de prelevare: Iesire stație Golești, Cod probă: PZG11
 punct de prelevare: Sat Aldești, str. Crinului, nr. 8, Cod probă: PZG13

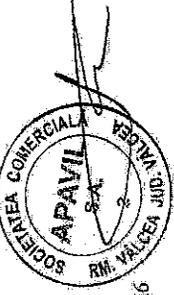
Data prelevării: 08 / 22.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sficia sterilă de 300 ml; Data recepției: 08 / 22.07.2021;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA		
		Valoare	Limită	
08-11.07.21 / 2477	PZG11	Turbiditate, NTU	0,50	<2
		SR EN ISO 7027-1:2016	CMA - A5	
22-25.07.21 / 2673	PZG13	Color, mg Pt	<2	<2
		SR EN ISO 7887-2012	CMA-N14	
		Gust, miros, CMA-N14	FM	FM
		SR EN 15227:2007	o modificare anormală	
		pH, unități de pH	7,51	7,21
		SR ISO 10523-2012	CMA - V 6,5; 6,5	
		Oniditate, mg O ₂ /l	1,22	0,94
		SR EN ISO 8467-2001	CMA - 5,0	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,10	>0,10
		SR ISO 7150-1/2001	CMA - 0,5	
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	>0,005
		SR EN ISO 28777:02/C91:06	CMA - 0,5	
		Nitrat, mg/l	5,90	-
		Kit Hach Lange LCK 339	CMA - 50	
		Sulfat, mg/l	5	-
		Kit Hach Lange LCK 8031	CMA - 250	
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	11,85	-
		SR ISO 9297-2001	CMA - 250	
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	0,57	0,5
		SR EN ISO 28777:02/C91:06	CMA - 0,5	
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	545	531
		SR EN 27888-97	CMA - 2500	
		Duritate, °C _e	15,71	16,49
		SR ISO 6039-2008	CMA P3	
		Fieș, μg/l	<25	31
		SR ISO 6332/C91-2006	CMA - 200	
		Aluminiu, μg/l	-	-
		SR ISO 10365-2001	CMA - 200	
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	0/0
		SR EN ISO 6322-2004	CMA - 0	
		Bacterii coliforme/100 ml	0	0
		SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	CMA - 0	
		Nr. E. Coli/100 ml	0	0
		SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	CMA - 0	
		Nr. enterococi/100 ml	0	0
		SR EN ISO 7899-2-2002	CMA - 0	

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
 Fără aprobarea scrisă a laborantului, raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<2" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA = 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tamislaș

Infocontact, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobțâș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 819 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Păușești Magiași, punct de prelevare: Str. Principala - marcați Annabella, Cod probă: PZPM6

Data prelevării: 20.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.07.2021;
 Beneficiar Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																																																																																																				
20-23.07.21/ 2627	PZPM6	<table border="1"> <tr> <td>Turbiditate, NTU</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>5</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Gust, miros, CMA-Nel</td> <td>SR EN 1622/2007</td> <td>PM</td> <td>SR EN 1622/2007</td> <td>PM</td> </tr> <tr> <td>pH, unități de pH</td> <td>SR ISO 10523-2012</td> <td>8,02</td> <td>CMA - V 65, 95</td> <td>8,02</td> </tr> <tr> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> <td>1,02</td> <td>CMA - 3,0</td> <td>1,02</td> </tr> <tr> <td>Amoniu, NH₄⁺, mg/l</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> <td><0,05</td> <td>CMA - 0,5</td> <td><0,05</td> </tr> <tr> <td>Nitrit, NO₂⁻, mg/l</td> <td>SR EN ISO 28777-02/ C91:06</td> <td><0,005</td> <td>CMA - 0,5</td> <td><0,005</td> </tr> <tr> <td>Nitrat, mg/l</td> <td>KH Hach Lange LCK 339</td> <td>-</td> <td>CMA - 50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sulfat, mg/l</td> <td>KH Hach Lange LCK 8051</td> <td>-</td> <td>CMA - 250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Clor rez. liber/total, mg/l CMA</td> <td>SR ISO 9297-2001</td> <td>-</td> <td>CMA - 250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ch. liber/total, mg/l</td> <td>STAS 6364/1978</td> <td>0,12/</td> <td>0,22</td> <td>0,12/</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate 20 °C, μS/cm</td> <td>SR EN 27888-97</td> <td>217</td> <td>CMA - 2500</td> <td>217</td> </tr> <tr> <td>Duritate, °C_e</td> <td>SR ISO 6059-2008</td> <td>5,72</td> <td>CMA > 5</td> <td>5,72</td> </tr> <tr> <td>Fier, μg/l</td> <td>SR ISO 6332/91-2006</td> <td>-</td> <td>CMA - 200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aluminiu, μg/l</td> <td>SR ISO 10566-2001</td> <td>-</td> <td>CMA - 200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Coloni la 37°C/22°C UFC/ml</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>5/6</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>5/6</td> </tr> <tr> <td>Bacterii coliforme/100 ml</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017</td> <td>0</td> <td>CMA - 0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. E. Coli/100 ml</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017</td> <td>0</td> <td>CMA - 0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. enterococi/100 ml</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017</td> <td>0</td> <td>CMA - 0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Clostridium UFC/100 ml</td> <td>SR EN ISO 7895-2-2002</td> <td>0</td> <td>CMA - 0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>CMA 0</td> <td>SR EN ISO 14189-2017</td> <td>0</td> <td>CMA 0</td> <td>0</td> </tr> </table>	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	5	SR EN ISO 7027-1:2016	5	Gust, miros, CMA-Nel	SR EN 1622/2007	PM	SR EN 1622/2007	PM	pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	8,02	CMA - V 65, 95	8,02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	1,02	CMA - 3,0	1,02	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,05	CMA - 0,5	<0,05	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 28777-02/ C91:06	<0,005	CMA - 0,5	<0,005	Nitrat, mg/l	KH Hach Lange LCK 339	-	CMA - 50	-	Sulfat, mg/l	KH Hach Lange LCK 8051	-	CMA - 250	-	Clor rez. liber/total, mg/l CMA	SR ISO 9297-2001	-	CMA - 250	-	Ch. liber/total, mg/l	STAS 6364/1978	0,12/	0,22	0,12/	Conductivitate 20 °C, μS/cm	SR EN 27888-97	217	CMA - 2500	217	Duritate, °C _e	SR ISO 6059-2008	5,72	CMA > 5	5,72	Fier, μg/l	SR ISO 6332/91-2006	-	CMA - 200	-	Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566-2001	-	CMA - 200	-	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222-2004	5/6	SR EN ISO 6222-2004	5/6	Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0	Nr. E. Coli/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0	Nr. enterococi/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0	Clostridium UFC/100 ml	SR EN ISO 7895-2-2002	0	CMA - 0	0	CMA 0	SR EN ISO 14189-2017	0	CMA 0	0
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	5	SR EN ISO 7027-1:2016	5																																																																																																		
Gust, miros, CMA-Nel	SR EN 1622/2007	PM	SR EN 1622/2007	PM																																																																																																		
pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	8,02	CMA - V 65, 95	8,02																																																																																																		
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	1,02	CMA - 3,0	1,02																																																																																																		
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,05	CMA - 0,5	<0,05																																																																																																		
Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 28777-02/ C91:06	<0,005	CMA - 0,5	<0,005																																																																																																		
Nitrat, mg/l	KH Hach Lange LCK 339	-	CMA - 50	-																																																																																																		
Sulfat, mg/l	KH Hach Lange LCK 8051	-	CMA - 250	-																																																																																																		
Clor rez. liber/total, mg/l CMA	SR ISO 9297-2001	-	CMA - 250	-																																																																																																		
Ch. liber/total, mg/l	STAS 6364/1978	0,12/	0,22	0,12/																																																																																																		
Conductivitate 20 °C, μS/cm	SR EN 27888-97	217	CMA - 2500	217																																																																																																		
Duritate, °C _e	SR ISO 6059-2008	5,72	CMA > 5	5,72																																																																																																		
Fier, μg/l	SR ISO 6332/91-2006	-	CMA - 200	-																																																																																																		
Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566-2001	-	CMA - 200	-																																																																																																		
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222-2004	5/6	SR EN ISO 6222-2004	5/6																																																																																																		
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0																																																																																																		
Nr. E. Coli/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0																																																																																																		
Nr. enterococi/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0	CMA - 0	0																																																																																																		
Clostridium UFC/100 ml	SR EN ISO 7895-2-2002	0	CMA - 0	0																																																																																																		
CMA 0	SR EN ISO 14189-2017	0	CMA 0	0																																																																																																		

Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercării.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu % reprezintă valori sub linia de cuantificare a metodei.

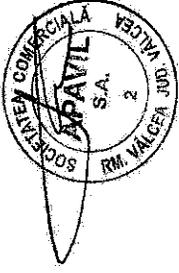
UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0: 1 mg/l pentru nitrit și ieșirea apei din stația de tratare; PM = întors - fără modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișlav

Intocmit, Responsabil Încercări
 chim. Clăudia Bobina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 822 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea: Vădești, punct de prelevare: Str. Liniu, Primarie - cisterna, Cod probă: PZVn3

Data prelevării: 24.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 24.07.2021;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ încercător/ Nr. înregistrare inițiere	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate de măsură
24-27.07.21/ 2699	PZVn3	Turbiditate, NTU	0,48	SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - S
		Culoare, mg Pt/l	<2	SR EN ISO 7857-2012
		Conductivitate la 25°C, μS/cm	FM	SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH	7,42	CMA - 2-6,5; 49,5 SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,28	CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91-06
		Nitruți, mg/l	-	CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfat, mg/l	-	CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051
		Cloruri, mg/l	-	CMA - 250 SR ISO 9297-2001
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA	0,3/ 0,4	Cl ₂ liber/total - 49,5 STAS 6364/1978
		Conductivitate 20°C, μS/cm	351	CMA - 2500 SR EN 27888-97
		Duritate, °Se	868	CMA - 5 SR ISO 6039-2008
		Fier, μg/l	-	CMA - 200 SR ISO 6332/91-2006
		Aluminiu, μg/l	-	CMA - 200 SR ISO 10566-2001
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml	0	CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017
		Nr. E. Coli/100 ml	0	CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017
		Nr. enterococi/100 ml	0	CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002
		Clostridium UFC/100 ml	0	CMA 0 SR EN ISO 14189-2017

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți în reștea apei din stația de tratare; FM = micros - fără modificări anormale.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tăbărlău

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina