

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 356 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Budești, punct de prelevare: - Sat Budești, Sediu Apavil, Cod probă: PZBBZ3

Data prelevării: 09.03.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 09.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Valcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																										
		VA-Nit o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt/l	VA-Nit o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH VA- > 6,5 < 9,5	SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA- 5,0	SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5	SR ISO 7150-1:2001 Nitrit, NO ₂ , mg/l VA - 0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06 Nitrați, mg/l VA - 50	KitHach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250	KitHach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA - 250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber $\leq 0,1-0,5$ VA-Ch rez. liber $\leq 0,1-0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu\text{S/cm}$ VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu\text{g/l}$ VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, $\mu\text{g/l}$ VA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nit o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococ/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017					
09-12.03.23/ 663	PZBBZ3	1,08	5	7,32	1,09	<math>< 0,01</math>	<math>< 0,005</math>	-	-	-	0,37/ 0,40	84,4	2,46	100	49	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

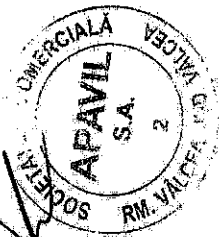
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "\leq" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel/Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 355 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Budesti, punct de prelevare: Sat Bercioiu, nr. 44 - bar Rusu, Cod probă: PZBBc2

Data prelevării: 16.03.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 16.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																																																																																				
16-19.03.23 733	PZBBc2	<table border="1"> <tr> <td>VA-Nici o modificare anormala</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>0,46</td> <td>Turbiditate, NTU</td> </tr> <tr> <td>VA-Nici o modificare anormala</td> <td>SR EN ISO 7887-2012</td> <td><2</td> <td>Culoare, mg Pt/l</td> </tr> <tr> <td>VA-2,65 9,5</td> <td>SR ISO 10523-2012</td> <td>7,20</td> <td>pH, unități de pH</td> </tr> <tr> <td>VA-5,0</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> <td>1,02</td> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> </tr> <tr> <td>VA-0,5</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> <td><0,01</td> <td>Amoniu, NH₄⁺, mg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-0,5</td> <td>SR EN ISO 26777-02/C91-06</td> <td><0,005</td> <td>Nitrit, NO₂⁻, mg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-50</td> <td>Kit Hach Lange LCK 339</td> <td>-</td> <td>Nitrat, mg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-250</td> <td>Kit Hach Lange LCK 8051</td> <td>-</td> <td>Sulfat, mg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-C_l rez. liber >0,1 <0,5</td> <td>SR EN ISO 7393-2-2018</td> <td>0,39/ 0,49</td> <td>Clor rez. liber total, mg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-2500</td> <td>SR EN 27888-97</td> <td>372</td> <td>Conductivitate 20°C, μS/cm</td> </tr> <tr> <td>VA >5</td> <td>SR ISO 6059-2008</td> <td>-</td> <td>Duritate, °Ge</td> </tr> <tr> <td>VA-200</td> <td>SR ISO 6932/C91-2006</td> <td>-</td> <td>Fier, μg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-200</td> <td>SR ISO 10566-2001</td> <td>-</td> <td>Aluminiu, μg/l</td> </tr> <tr> <td>VA-Nici o modificare anormala</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>0/0</td> <td>Coloni la 37°C/22°C UFC/ml</td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017</td> <td>0</td> <td>Bacterii coliforme/100 ml</td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>Nr. E. Coli/100 ml</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>Nr. Enterococi/100 ml</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>SR EN ISO 7899-2-2002</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>Clostridium UFC/100 ml</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VA-0</td> <td>SR EN ISO 14189-2017</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7027-1:2016	0,46	Turbiditate, NTU	VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887-2012	<2	Culoare, mg Pt/l	VA-2,65 9,5	SR ISO 10523-2012	7,20	pH, unități de pH	VA-5,0	SR EN ISO 8467-2001	1,02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA-0,5	SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA-0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06	<0,005	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA-50	Kit Hach Lange LCK 339	-	Nitrat, mg/l	VA-250	Kit Hach Lange LCK 8051	-	Sulfat, mg/l	VA-C _l rez. liber >0,1 <0,5	SR EN ISO 7393-2-2018	0,39/ 0,49	Clor rez. liber total, mg/l	VA-2500	SR EN 27888-97	372	Conductivitate 20°C, μS/cm	VA >5	SR ISO 6059-2008	-	Duritate, °Ge	VA-200	SR ISO 6932/C91-2006	-	Fier, μg/l	VA-200	SR ISO 10566-2001	-	Aluminiu, μg/l	VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222-2004	0/0	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0	Bacterii coliforme/100 ml	VA-0	Nr. E. Coli/100 ml	0		VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0		VA-0	Nr. Enterococi/100 ml	0		VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002	0		VA-0	Clostridium UFC/100 ml	-		VA-0	SR EN ISO 14189-2017	-	
VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7027-1:2016	0,46	Turbiditate, NTU																																																																																			
VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887-2012	<2	Culoare, mg Pt/l																																																																																			
VA-2,65 9,5	SR ISO 10523-2012	7,20	pH, unități de pH																																																																																			
VA-5,0	SR EN ISO 8467-2001	1,02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l																																																																																			
VA-0,5	SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l																																																																																			
VA-0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06	<0,005	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l																																																																																			
VA-50	Kit Hach Lange LCK 339	-	Nitrat, mg/l																																																																																			
VA-250	Kit Hach Lange LCK 8051	-	Sulfat, mg/l																																																																																			
VA-C _l rez. liber >0,1 <0,5	SR EN ISO 7393-2-2018	0,39/ 0,49	Clor rez. liber total, mg/l																																																																																			
VA-2500	SR EN 27888-97	372	Conductivitate 20°C, μS/cm																																																																																			
VA >5	SR ISO 6059-2008	-	Duritate, °Ge																																																																																			
VA-200	SR ISO 6932/C91-2006	-	Fier, μg/l																																																																																			
VA-200	SR ISO 10566-2001	-	Aluminiu, μg/l																																																																																			
VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222-2004	0/0	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml																																																																																			
VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0	Bacterii coliforme/100 ml																																																																																			
VA-0	Nr. E. Coli/100 ml	0																																																																																				
VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0																																																																																				
VA-0	Nr. Enterococi/100 ml	0																																																																																				
VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002	0																																																																																				
VA-0	Clostridium UFC/100 ml	-																																																																																				
VA-0	SR EN ISO 14189-2017	-																																																																																				

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

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

Valorile înscrise cu <2> reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chim. Claudia Botîna

Întocmit, Responsabil Încercări