

SR EN ISO 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 597

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 298 din 13.10.2023
privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Valea Satului, Liceul Teoretic, Cod probă: PZVS 2

Data recoltării: 10.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 10.10.2023

Nr. înregistrare test: 826 din 13.10.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef./Șef Centru/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

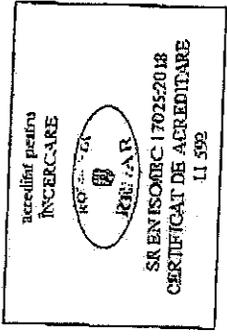
Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii Indicatori, UM, VA																																																																												
10.10.2023/ 1042	PZVS 2	<table border="1"> <tr> <td>Turbiditate, NTU</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>0.46</td> <td><2</td> </tr> <tr> <td>Culoare, mg Pt/l</td> <td>SR EN ISO 7887-2012</td> <td>73</td> <td><20.2°C</td> </tr> <tr> <td>pH, unități de pH</td> <td>VA - > 6.5 și < 8.5</td> <td>7.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> <td>VA - 5.0</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>Amoniu, NH₄⁺ mg/l</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> <td>VA - 0.5</td> <td><0.01</td> </tr> <tr> <td>Azotit, NO₂ mg/l</td> <td>SR EN ISO 26777-2002/C91:2006</td> <td>VA - 0.5</td> <td><0.005</td> </tr> <tr> <td>Clor rez. liber/total*, mg/l</td> <td>VA Clor rez. liber >= 0.1 - <0.5</td> <td>SR EN ISO 7293-2:2018</td> <td>0.31/ 0.33</td> </tr> <tr> <td>Duritate, °Ge</td> <td>VA - > 5</td> <td>SR ISO 6059-2:008</td> <td>1.23</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate la 20°C, μS/cm</td> <td>VA - 2500</td> <td>SR EN 27888-97</td> <td>61.6</td> </tr> <tr> <td>Clorur, mg/l</td> <td>VA - 250</td> <td>SR ISO 9297-2001</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Fier, μg/l</td> <td>VA - 200</td> <td>SR ISO 6332-1996/C91-2:006</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Azotat, mg/l</td> <td>VA - 50</td> <td>Kit Hach Lange LCK 359</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sulfat, mg/l</td> <td>VA - 250</td> <td>Kit Hach Lange LCK 153</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nr. colonii la 37°C/ml*</td> <td>VA - fără modificări anormale</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. colonii la 22°C/ml*</td> <td>VA - fără modificări anormale</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Bacterii coliforme/100 ml*</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 9308-1/A1-2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. E. Coli/100 ml*</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 9308-1/A1-2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. enterococi/100 ml*</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 7899-2-2002</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Clostridium perfringens/100 ml*</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 14189-2:2017</td> <td></td> </tr> </table>	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0.46	<2	Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	73	<20.2°C	pH, unități de pH	VA - > 6.5 și < 8.5	7.3		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5.0	0.96	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	SR ISO 7150-1/2001	VA - 0.5	<0.01	Azotit, NO ₂ mg/l	SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	VA - 0.5	<0.005	Clor rez. liber/total*, mg/l	VA Clor rez. liber >= 0.1 - <0.5	SR EN ISO 7293-2:2018	0.31/ 0.33	Duritate, °Ge	VA - > 5	SR ISO 6059-2:008	1.23	Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	61.6	Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001	-	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1996/C91-2:006	-	Azotat, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 359	-	Sulfat, mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	-	Nr. colonii la 37°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clostridium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017	
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0.46	<2																																																																											
Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	73	<20.2°C																																																																											
pH, unități de pH	VA - > 6.5 și < 8.5	7.3																																																																												
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5.0	0.96																																																																											
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	SR ISO 7150-1/2001	VA - 0.5	<0.01																																																																											
Azotit, NO ₂ mg/l	SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	VA - 0.5	<0.005																																																																											
Clor rez. liber/total*, mg/l	VA Clor rez. liber >= 0.1 - <0.5	SR EN ISO 7293-2:2018	0.31/ 0.33																																																																											
Duritate, °Ge	VA - > 5	SR ISO 6059-2:008	1.23																																																																											
Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	61.6																																																																											
Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001	-																																																																											
Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1996/C91-2:006	-																																																																											
Azotat, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 359	-																																																																											
Sulfat, mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	-																																																																											
Nr. colonii la 37°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0																																																																											
Nr. colonii la 22°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0																																																																											
Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0																																																																											
Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0																																																																											
Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0																																																																											
Clostridium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017																																																																												

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. olim. Elena Mărușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biotehn. Ionuț Tîrșă

1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încredințarea este ca * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin GG 72023
5. VA duferat pentru apă supusă dechlorizării
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință furnizată la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU
9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de curățare a metodei, excepționând parametrul culoare - exprimat în rezultate cu standard limit. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l
10. Prelevare, prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR.

Aprăbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 307 din 19.10.2023
privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Robinet rețea, vis-a-vis Biserica Pentecostală, Cod probă: PZVS 12
Data recoltării: 16.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 16.10.2023
Nr. înregistrare ieșire: 846 din 19.10.2023
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametri indicatori, UM, VA
16.10.2023 / 1067	PZVS 12	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 <2 Cloroare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR EN 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 Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006 Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber < 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 Durtate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:008 Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 Flor, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006 Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. coloni la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 Nr. coloni la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2017

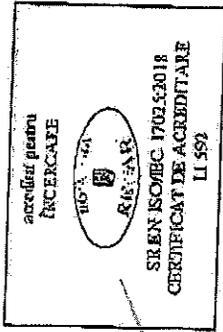
Notă: 1. Raportul de Laborator se reține numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.
4. UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin CG 702023
5. VA duritate pentru apa supusă decarburării
6. VA azotit la rețea apă din stația de tratare - 0,1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU
9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de certificare a metodei, exceptând parametrii colorare - exprimare rezultate cf. standardului 0-2 mg/l Pt
10. Prelevare: probator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încărcări
bioclim. Ionuț Trăș

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprubat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 321 din 30.10.2023
privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Spital Oărășenesc, Cod probă PZB 29

Data recoltării: 27.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 27.10.2023

Nr. înregistrare ieșire: 381 din 30.10.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice
Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
27.10.2023/ 1114	PZB 29	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016</p> <p>Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012</p> <p>pH, unitați de pH VA > 6,5 și < 9,5 SR EN ISO 10523-2012</p> <p>Oxidabilitate, mg O₂/l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001</p> <p>Amoniu, NH₄⁺, mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001</p> <p>Azoți, NO₂⁻, mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006</p> <p>Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber < 2,0, 1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2:2018</p> <p>Duritate, °Ge VA < 5 SR ISO 6059-2:008</p> <p>Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97</p> <p>Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:001</p> <p>Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006</p> <p>Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339</p> <p>Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153</p> <p>Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002</p> <p>Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017</p>

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la celești încercări.

2. Se întrece aprobarea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.

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

5. VA duritate pentru apa supusă decolorării

6. VA azoții la țeserea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valori de referință turbiditate la stația de epurare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. incercatul 0-2 mg Pt/l

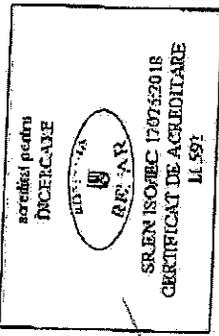
10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Trăș

Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 300 din 16.10.2023
 privind calitatea apei:

- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Mlăceni, Școala Generală, Cod probă: PZPM 9
 Data recoltării: 14.10.2023 (bidon-PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.10.2023
 Nr. înregistrare țesire: 832 din 16.10.2023
 Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	Valori	Unitate	SR EN ISO	Limită	Observații
11.10.2023/1046	PZPM 9	Turbiditate, NTU	0.63		SR EN ISO 7027-1:2016	3	
		Culoare, mg Pt/l	3		SR EN ISO 7887-2:2012		
		pH, unități de pH	7.7	20.2°C	SR EN ISO 10523-2012		
		VA >= 6,5 și <= 9,5					
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1.60		SR EN ISO 8467-2:2001		
		VA - S _O					
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0.01		SR ISO 7150-1/2001		
		VA - 0,5					
		Azotit, NO ₂ , mg/l	<0.005		SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006		
		Clor rez. liber/total*, mg/l	0.11/0.13		SR EN ISO 2393-2:2018		
		Duritate, °Ca	3.36		SR ISO 6059-2:2008		
		VA - Z ₅					
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	135.8		SR EN 27888-97		
		Clorur, mg/l	<		SR ISO 9297-2:2001		
		VA - 250					
		Fier, μg/l			VA - 200		
		SR ISO 6332-1996/C91-2006					
		Azotat, mg/l			VA - 50		
		Kit Hach Lange LCK 339					
		Sulfat, mg/l			VA - 250		
		Kit Hach Lange LCK 133					
		Nr. colonii la 37°C/ml*	0		SR EN ISO 6222-2:2004		
		VA - țără modificări anormale					
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0		SR EN ISO 6222-2:2004		
		VA - țără modificări anormale					
		Bacterii coliforme/100 ml*	0		VA - 0		
		SR EN ISO 9308-1/A1-2017					
		Nr. E. Coli/100 ml*	0		VA - 0		
		SR EN ISO 9308-1/A1-2017					
		Nr. enterococi/100 ml*	0		VA - 0		
		SR EN ISO 7899-2-2002					
		Clostridium perfringens/100 ml*	0		VA - 0		
		SR EN ISO 14189-2:2017					

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Încercările încercate cu * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.
 4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin CG 778/23
 5. VA duritate pentru apa supusă dezinfectării
 6. VA azotit la țesura apat din stărea de țesare - 0,1 mg/l
 7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și țără modificări anormale
 8. Valoare de referință furilitate la stărea de apozivizare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și oțicina cauză să depășească 1 NTU
 9. Valoile înscrise ca "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând practic, culoare - exprimare rezultate cf. standard nat. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
 10. Prelevare: profesional, activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

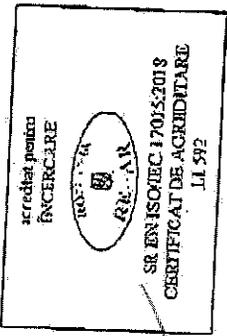
Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 ing. Mihail Elena Mărușat

Intocmit,
 Responsabil de încercări
 bioclim. Ionuț Tiriș
 C. Mărușat

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 296 din 12.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZMV 5

Data recoltării: 09.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.10.2023
Nr. înregistrare ieșire: 821 din 12.10.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef/Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
09.10.2023 / 1038	PZMV 5	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH VA >= 6,5 și <= 9,5 SR EN 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
		Azoturi, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91-2006
		Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber >= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7593-2:2018
		Duritate, °Ca VA >= 5 SR ISO 6059-2:2008
		Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97
		Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001
		Fier, mg/l VA - 200 SR ISO 6382-1:1996/C91-2006
		Azoturi, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfat*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153
		Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6272-2:2004
		Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004
		Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002
		Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.

4. U.M. = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 72/2023

5. VA duritate pentru apa supusă decalcizării

6. VA azoturi în lesirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de referință turbiditate la stație de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și mătina care să depășească (NTU)

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepând paramele evaluare - exprimare rezultate cf. standardului 0-2.mgPt/l

10. Prelevare: prelevator; activitatea care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Cod: FEL-07-3, ed. 1, rev. 2

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. cl.ing. Elena Mărușat

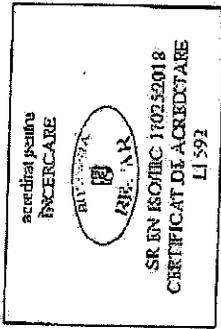
Întocmit,

Responsabil de încercări

biocchim. Iana Trîș

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 285 din 09.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZMV 3

Data recoltării: 02.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 02.10.2023

Nr. înregistrare țesire: 801 din 09.10.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
02.10.2023 / 1009	PZMV 3	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016</p> <p>Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012</p> <p>pH, unități de pH VA > 6,5 și < 9,5 SR EN ISO 10523-2:2012</p> <p>Oxidabilitate, mg O₂/l VA - 3,0 SR EN ISO 8467-2:2001</p> <p>Amoniu, NH₄⁺, mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001</p> <p>Azotit, NO₂⁻, mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2:2006</p> <p>Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber < 0,1 - 10,5 SR EN ISO 2393-2:2018</p> <p>Duritate, °Cg VA > 5 SR ISO 6059-2:2008</p> <p>Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97</p> <p>Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001</p> <p>Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006</p> <p>Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339</p> <p>Sulfat*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153</p> <p>Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004</p> <p>Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004</p> <p>Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002</p> <p>Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189:2017</p>

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. DM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2002
5. VA duritate pentru apă supusă dechlorării
6. VA azotit la țesura apelor din stația de tratare - 0,1 mg/l
7. VA turbiditate/țesutură - acceptabilită pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoarea de referință turbiditate în stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU
9. Valoarea înscrise cu "c" reprezintă valoarea limită de concentrație a metodei, excepție de la regulă
10. Prelevare: prelevatori, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog. Ionuț Trăș