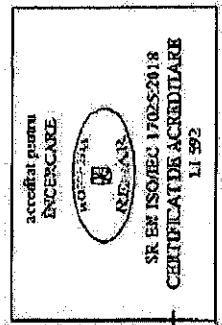


APAVIL S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
 Tel/Fax: 0350 525 153

Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



[Handwritten signature]

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 157 din 07.06.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Muerasca, punct de prelevare: Rezervor Găculești, Cod probă: PZB 108
- Localitatea Muerasca, punct de prelevare: Rezervor Hotarele, Cod probă: PZB 107

Data recoltării: 03.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 03.06.2021

Nr. înregistrare ieșire: 157 din 07.06.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginier Șef/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Medin

Data Prelevării / Nr. înregistrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, DM, CMA																											
		Turbiditate, NTU CMA - 53 SR EN ISO 7027-1-2010	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6.5; 5.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl, liber < 20.1 - 40.5 SR EN ISO 7392-2-2018	Duritate, °G CMA 2 s SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotit, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189 :2017								
03.06.2021/ 615	PZB 108	0.50	-	7.9/ 20.3°C	-	-	0.45/ 0.55	-	155.6	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.06.2021/ 615	PZB 107	0.52	-	8.0/ 20.5°C	-	-	0.44/ 0.54	-	157.2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

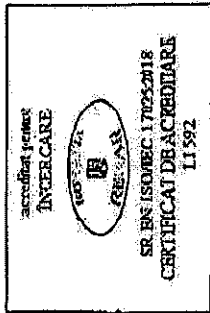
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la oțrecutul încercat.
 2. Se întărește reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Încercările marcate cu * NU sunt scoprite de acreditarea RENAR
 4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 5. DM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 488/2002r
 6. CMA - 0: 1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare.
 7. Prelevare: prelevator.

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

Intocmit,
 Responsabil Tehnic,
[Handwritten signature]

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 167 din 14.06.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureasca, punct de prelevare: Rezervor Găculești, Cod probă: PZB 108
- Localitatea Mureasca, punct de prelevare: Rezervor Hotarele, Cod probă: PZB 107

Data recoltării: 11.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 11.06.2021

Nr. înregistrare ieșire: 167 din 14.06.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 15 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 6,5; 9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azoțiți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA liber < 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azoțiți, mg/l CMA - 60 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017		
11.06.2021/ 645	PZB 108	<0,4	<2	8,1 20,3°C	1,02	<0,01	>0,005	0,27/ 0,34	4,94	156,7	6,381	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
11.06.2021/ 647	PZB 107	0,58	<2	8,1 20,1°C	1,09	<0,01	<0,005	0,43/ 0,45	5,05	159,2	6,381	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-

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 scopurile de acreditare RENAR.

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

5. UM = unitate de măsură, CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002

6. CMA - 0,1 mg/l pentru azoțiți la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

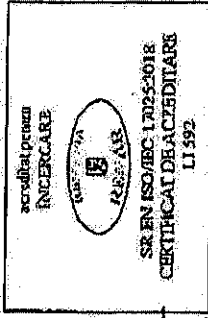
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,

ing. chim. Elena Mărgat

Intocmit,
Responsabil Tehnic,

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE INCERCĂRI nr. 168 din 14.06.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureșasca de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, Cod probă: PZB 109
- Localitatea Mureșasca, punct de prelevare: Școală, Cod probă: PZB 103

Data recoltării: 11.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.06.2021

Nr. înregistrare ieșire: 168 din 14.06.2021

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 15 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 6,5; 9,5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ / l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	Azoziți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg / l CMACh liber $\leq 0,1 - 5,0$ SR EN ISO 7203-2:2018	Duritate, °Ge CMA 25 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfazi, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/cm ³ * Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/cm ³ * Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Cloridum perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189:2017
11.06.2021 / 646	PZB 109	<math>< 0,4</math>	≤ 2	8,1 20,1°C	1,09	<math>< 0,01</math>	<math>< 0,005</math>	0,24 / 0,29	4,94	155,8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
11.06.2021 / 648	PZB 103	0,43	≤ 2	8,0 20,3°C	1,15	<math>< 0,01</math>	<math>< 0,005</math>	0,43 / 0,47	5,05	158,6	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările efectuate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. Valorile înscrisse cu "\leq" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

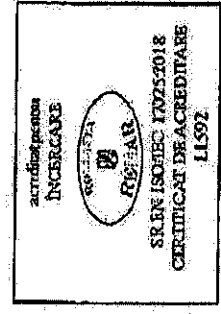
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002.

6. CMA - 0,1 mg/l pentru azoziți la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,
ing. chin. Elena Musat

Întocmit,
Responsabil Tehnic,



Aprobat,
Director General
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 150 din 14.06.2021

Proba: Apă potabilă
Data recepției: 11.06.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 11.06.2021
Nr. înregistrare ieșire: 499 din 14.06.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef/Serviciu Managementul Calității-Mediu

Nr. crt.	Data efectuare analiză	Nr. înreg. intrare	Locul prelevării / Codul probei	Parametri indicatori, UML, CMA											
				Turbiditate, NTU CMA - 5.5 SR EN ISO 7027:1-2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6.5, 8.5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/totale, mg/l CMA hiber - 2.0, 1 - 50,5 SR EN ISO 7993-2:2018	Duritate, °Ge CMA > 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888:1997	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6392:1996/C91:2006	Azoturi, mg/l CMA - 50 SR EN ISO 7993-2:2018
1.	11.06.2021	645	Mureasca - Rezervor Găieulești / PZB 108	<0.4	2	8.1 20.3°C	1.02	<0.01	<0.005	0.27/ 0.34	4.94	156.7	6.381	-	-
2.	11.06.2021	646	Mureasca de Sus - Mărcel Georgescu Family / PZB 109	<0.4	2	8.1 20.1°C	1.09	<0.01	<0.005	0.24/ 0.29	4.94	155.8	-	-	-
3.	11.06.2021	647	Mureasca - Rezervor Hofărele / PZB 107	0.58	2	8.1 20.1°C	1.09	<0.01	<0.005	0.43/ 0.45	5.05	159.2	6.381	-	-
4.	11.06.2021	648	Mureasca - Școală / PZB 103	0.43	2	8.0 20.3°C	1.15	<0.01	<0.005	0.43/ 0.47	5.05	158.6	-	-	-

Notă: 1. Raportul de încercare se întocmește 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. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
5. UML = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azoturi la ieșirea apei din stația de tratare
7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,
Responsabil Tehnic