

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1431 din 05.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 01.08.2025

Locul prelevării: ZAP Băbeni – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 01.08.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 01 – 04.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de Ph VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber- $\geq 0,1 \leq 0,5$ VA-Cl ₂ rez. Liber- $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nt. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nt. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2017
Str. Aleea Liceului – Cabinet medical / PZBB7 / 2638	0,60	7	6,80 22,4°C	1,15	<0,064	<0,041	<2	5	7,408	0,47/0,52	89,7	2,11	76,89	27,05	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 "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;

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

VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudiu Bojină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 1630 din 01.09.2025

Beneficiari: APAVIL S.A.

Data prelevării: 27.08.2025

Locul prelevării: Frâncești

Probe analizate: apă potabilă

Data receipti: 27.08.2025

Prelevare probe: prelevator.

Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 27 - 30.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l 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	Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale 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	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017
Frânțești- Primărie / PZFr4 / 2991	0,94	5	7,80 22,4°C	0,96	<0,064	<0,041	<	14	10,582	0,20/0,30	522	15,80	64,57	-	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.

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

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

VA $\leq$ I N I U pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 N/0 pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 N/0 în mediul rural;

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

$VA \leq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

$VA \geq 5^\circ\text{Ge}$ pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conserve: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chin. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzău

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1476 din 11.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 07.08.2025
Locul prelevării: ZAP GALICEA- Monitorizare Operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.08.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 07 – 10.08.2025

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Sat Ostroveni, bar Vulcanizare /	
PZGa3 / 2710	
Turbiditate, NTU	0,30
SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg Pt/l	<2
VA-Fără modificări anormale	
pH, unități de pH	6,76
SR EN ISO 7887-2012	
VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	
pH, unități de pH	23,5°C
SR ISO 10523-2012	
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0,96
VA-3,0	
SR EN ISO 8467-2001	
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0,064
VA-0,5	
SR ISO 7150-1/2001	
Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l	<0,041
VA-0,5	
SR EN ISO 26777:02/C91:06	
Nitrat, mg/l	24,6
VA-50	
Kit Hach Lange LCK 339	
Sulfat, mg/l	29
VA-250	
Kit Hach Lange LCK 8051	
Cloruri, mg/l	17,630
VA-250	
SR ISO 9297-2001	
Clor rez. liber/toxal, mg/l	0,33/0,43
VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	
STAS 6364/1978	
Conductivitate 20 °C, μ S/cm	408
VA-2500	
SR EN 27888-97	
Duritate, °Ge	11,85
VA ≥ 5	
SR ISO 6059-2008	
Fier, μ g/l	-
VA-200	
SR ISO 6332/C91-2006	
Aluminiu, μ g/l	-
VA-200	
SR ISO 10566-2001	
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0
VA-Fără modificări anormale	
SR EN ISO 6222-2004	
Bacterii coliforme/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. E. Coli/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. Enterococi/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 7899-2-2002	
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 Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;

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

VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2
Ed1, R0

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel/Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1475 din 11.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 07.08.2025

Locul prelevării: ZAP Galicea – Cremenari – Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.08.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 07 – 10.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l 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	Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA -Ch rez. Liber - ≥0,1 ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale 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	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017
Sat Cremenari nr.114 / PZCm3 / 2709	0,47	4	7,14 23,5°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	9,877	0,21/0,24	90,5	2,46	44,87	41,34	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 "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

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

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1638 din 01.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 28.08.2025
Locul prelevării: ZAP GOLEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 28.08.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 28 - 31.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	0,28	<2	7,45 22,5°C	0,64	<0,064	<0,041	3,99	7	9,877	0,30/0,40	537	16,80	-	-	0/0	0	0	0	-
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale 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	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale 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	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017
Sat Aldești, magazin Diana / PZG12 / 3011																			

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 "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinsecția unei surse de suprafață;
VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °C pentru apa supusă dedurizării;
Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1512 din 18.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 13.08.2025

Locul prelevării: ZAP Horezu - Măldărești - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 13.08.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 13 - 16.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA -200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA -200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale 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	Nr. Enterococi/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189:2017
Sr. T. Vladimirescu, Euromarket / PZHM12 / 2774	0,42	5	7,10 22,3°C	0,96	<0,064	<0,041	<2	6	<5	0,30/0,40	84,2	2,35	34,59	<20	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 "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

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

VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Cg pentru apa supusă decolorării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu