

RAPORT DE INCERCARE NR. 1147 DATA: 29.07.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT TATARASTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE: RETEA COMUNALA/ DRAGESTI
RETEA COMUNALA: SURSA DRAGESTI- CONSUMATOR TABACARU PETRU

PRELEVAT DE: BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/5727 / 29.07.2026 /

Data intrării probei în laborator: 29.07.2026 Durata efectuării încercării: 72h

Mod de prelevare încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	8,05
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,47
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	608,1
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,086
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,006
Nitrați	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	1,93
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	22,32
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,99
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,097 (0,097 + 0,000)
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5	8,75
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	20
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	34

Lucrat de:

CIOSANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	50
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	105
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

Continutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR. 1144 DATA: 29.07.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT TATARASTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
 PUNCT PRELEVARE: RETEA COMUNALA/ GHERDANA
RETEA COMUNALA: SURSA GHERDANA - CONSUMATOR ZUGRAVU ELVIRA

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/5727 / 29.07.2026 /
 Data intrării probei în laborator: 29.07.2026 Durata efectuării încercării: 72h
 Mod de prelevare încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007
 Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform, SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,96
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,61
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	779,1
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,032
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,002
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,43
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	24,54
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,92
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,090 (0,090 + 0,000)
Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	20,33
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	40
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	16

Lucrat de:

CIOBANU DĂNELA
 CRIMIST PRINCIPAL
 ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	280
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	115
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
 Coordonator laborator.

Continutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
 Rezultatele se refera numai la proba analizata
 Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR. 1145 DATA: 29.07.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT TATARASTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
 PUNCT PRELEVARE: STAȚIE DE APA/ GHERDANA
 SURSA GHERDANA - IESIRE STAȚIE

PRELEVAT DE: BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/5727 / 29.07.2026 /
 Data intrării probei în laborator: 29.07.2026 Durata efectuării încercării: 72h
 Mod de prelevare încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007
 Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	8,13
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,59
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	785,1
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,055
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,006
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,16
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	24,26
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,99
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,107 (0,107 + 0,000)
Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5	19,30
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	40
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	13

Lucrat de:

CIOBANU DANIELA
 CHIMIST PRINCIPAL

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	300
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	100
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
 Coordonator laborator

Conținutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
 Rezultatele se referă numai la proba analizată.
 Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR. 1146 DATA: 29.07.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT TATARASTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
 PUNCT PRELEVARE: STAȚIE DE APA/ DRAGEȘTI
 SURSA DRAGEȘTI - IESIRE STAȚIE

PRELEVAT DE: BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/5727 / 29.07.2026 /
 Data intrării probei în laborator: 29.07.2026 Durata efectuării încercării: 72h
 Mod de prelevare încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007
 Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	8,14
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,52
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	625,3
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,193
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,005
Nitrați	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	1,07
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	22,18
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,08
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,124 (0,124 + 0,000)
Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5	8,12
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	20
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	59

Lucrat de: CIOBĂNU DANIELA
 CHIMIST PRINCIPAL

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	300
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	300
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
 Coordonator laborator

Continutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
 Rezultatele se referă numai la proba analizată
 Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a laboratorului.