

BULETIN DE INCERCARI –ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP. 426 / 16.04.2021

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 923

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 13.04.2021

Locul prelevării/ Sample place: Produs finit-Bidon 10 l-Sursa

Adresa prelevării /Address of the sample place: Sat Plostina,Comuna Lopatari,Buzau

Proba / Identity of the sample: 94.411.362

Numele clientului / Name of the Client: SC PURE AQUAMIN SRL

Adresa Clientului / Address of the Client: Sat Plostina,Comuna Lopatari,Buzau

Reprezentant ALMARO / Representative
Transfer date efectuat de: -
Ana-Maria GRIGORE

Cantitatea prelevată / quantity of the simple: 10 l, pe raspunderea clientului,
conform comenzii Interne nr .426 din data de 13.04.2021

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 13-16.04.2021

Conditii de mediu: Temperatura:22°C Umiditate:35 %

INDICATORI MICROBIOLOGICI –APA POTABILA / MICROBIOLOGY TEST – DRINKING WATER Conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017

| DENUMIREA INDICATORULUI | METODA DE INCERCARE | VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017) | VALOARE DETERMINATA/ UFC |
|---|--|--|-----------------------------|
| Numar Colonii la 37°C 1ml / Colony count at 37°C | SR EN ISO 6222- 2004 | 20/ml | 0 |
| Numar Colonii la 22°C 1ml / Colony count at 22°C | SR EN ISO 6222- 2004 | 100/ml | 0 |
| Bacterii coliforme (coliformi totali) 250ml / Coliforms bacteria | SR EN ISO 9308-1; SR EN ISO 9308-1 2015/A1:2017 | 0 ufc/250ml | 0 |
| Escherichia coli (coliformi fecali)250ml / Escherichia coli | SR EN ISO 9308-1; SR EN ISO 9308-1 2015/A1:2017 | 0 ufc/250ml | 0 |
| Enterococi intestinali(streptococi fecali) 250ml / Intestinals enterococcus | SR EN ISO 7899/2 – 2002 | 0 ufc/250ml | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa 250ml / Pseudomonas aeruginosa | SR EN ISO 16266/2008 | 0 ufc/250ml | 0 |

Nota: 1)Reproducerea partiala/totala a buletinului de analiza este interzisa
2) Orice modificare a continutului fara stampila ALMARO, duce la anularea buletinului de analize

BI Nr.AP. 426

Proba / Identity of the sample : 94.411.362

Numele clientului / Name of the Client: SC PURE AQUAMIN SRL

INDICATORI FIZICO-CHIMICI APA POTABILA / PHYSICAL AND CHEMICAL TESTS - DRINKING WATER

Conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017

Data intrare in lucru: 13.04.2021

*Conditii de mediu:

Temperatura: 22°C

Umiditate: 50%

| DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST | METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS | VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017) | LIMITA DE CUANTIFIC. (LOQ) | VAL.DETERM./ DETERM.VALUE |
|--|-----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|
| *Culoare | SR ISO 7887 /2012 | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | - | - |
| pH/*Temperatura | SR EN ISO 10523/2012 | 6,5-9,5 unit. pH/ °C | - | 7,5/20,5 °C |
| Turbiditate/ Turbidity | SR EN ISO 7027 / 2016 | < 5 UNT | 0,1NTU | 0,16 |
| Conductivitate(Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 20°C) | SR EN 27888 /1997 | < 2.500 µS/cm | - | 590 |
| *Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine | SR EN ISO 7393-1/2002 | 0,50 mg/l | - | 0,004 |
| Indice de permanganat/ Permanganate Index | SR EN ISO 8467/2001 | 5 mg O ₂ /l | 1,0 mg O ₂ /l | <LOQ |
| Cloruri/ Chloride | SR ISO 9297 / 2001 | 250 mg/l | 5,014 mg/l | <LOQ |
| Duritate | SR ISO 6059/2008 | > 5 grd.germ | 0,41°DH | 8,30 |

Data intrare in lucru: 14.04.2021

*Conditii de mediu:

Temperatura: 20°C

Umiditate: 52%

| DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST | METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS | VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017) | LIMITA DE CUANTIFIC. (LOQ) | VAL.DETERM./ DETERM.VALUE |
|---------------------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------|
| Amoniu/ Ammonium | Kit Merck 1.14752.0001 / 0,006-3,80mg/l | 0,5 mg/l | 0,145 mg/l | - |
| *Fier / Iron | Kit Merck 1.14761.0001 / 0,005-5mg/l | 200 µg/l | 20 µg/l | <LOQ |
| Nitriti/ Nitrites | Kit Merck 1.14776.0002 / 0,007-3,28mg/l | 0,5 mg/l | 0,100 mg/l | <LOQ |
| Nitrati/ Nitrates | Kit Merck 1.14773.0001 / 0,9-88,5mg/l | 50 mg/l | 4,500 mg/l | <LOQ |
| *Mangan/Manganese | Kit Merck 1.14770.0001 / 0,04-10,0 mg/l | 50 µg/l | 11 µg/l | - |

ALTI INDICATORI

| DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST | METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS | VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011, se modifica si se completeaza cu Ordonanta 22/2017) | VAL.DETERM./ DETERM.VALUE |
|---|--|---|---------------------------|
| *Reziduu fix | STAS 3638 / 1976 | - mg/l | 238 |
| *Oxygen dizolvat | SR EN ISO 5814/2013 | - mg/l | - |
| *Sodiu | Kit Merck 1.00885.0001 / 10-300 mg/l | 200 mg/l | <10 |
| *Calciu | Kit Merck 1.14815.0001 / 5-160 mg/l | - mg/l | 33,10 |
| *Magneziu | Kit Merck 1.00815.0001 / 5-75 mg/l | - mg/l | 16,70 |
| *Sulfati | Kit Merck 1.14791.0001 / 25-300 mg/l | 250 mg/l | - |
| *Sulfuri si hidrogen sulfurat | Kit Merck 1.14779.0001 / 0,020-1,50 mg/l | 0,1mg/l | - |
| *Alcalinitate permanenta | SR EN ISO 9963-1/2002 | -mmol/l | 0 |
| *Alcalinitate totala | SR EN ISO 9963-1/2002 | -mmol/l | 4,6 |
| *Aluminiu | Kit Merck 1.14825.0001 | 0,2mg/l | - |
| Bacterii anaerobe sulfito reducatoare-spori(Clostridia)/50 ml | SR EN 26461-2 ISO 6461-2 -2002 | - | 0 |

Analizele marcate cu „**” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de: Chimist / Chemist

Gabriela STROIE/Anca PUIU/Roxana VOICEA

Semnatura / Signature

Biolog/ Biologist

Mihaela MEIROSU

Semnatura / Signature

Elaborat de /Made By

Ana-Maria GRIGORE

Semnatura / Signature

Verificat, Aprobat

Manager laborator / Laboratory Manager

Claudiu VELICA

Semnatura / Signature

Nota: 1) Reproducerea partiala/totala a buletinului de analiza este interzisa

2) Orice modificare a continutului fara stampila ALMARO, duce la anularea buletinului de analiza