

BULETIN DE INCERCARI –ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP. 1183 / 07.12.2020

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

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 03.12.2020

Locul prelevării/ Sample place: Fabrica-Bidon 19L ; Lot :337 ; Data imbutelirii :02.12.2020 ; Data expirării :02.12.2021

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

Proba / Identity of the sample: 94.410.719

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

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

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

Cantitatea prelevată / quantity of the simple: 19L, pe raspunderea clientului,
conform comenzii Interne nr .1183 din data de 03.12.2020

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 03-07.12.2020

Conditii de mediu: Temperatura: 22°C Umiditate:38 %

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/ 2015/A1:2017	0 ufc/250ml	0
Escherichia coli (coliformi fecali)250ml / Escherichia coli	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. 1183

Proba / Identity of the sample : 94.410.719

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: 03.12.2020

*Conditii de mediu:

Temperatura: 23°C

Umiditate: 51%

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	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
pH/Temperatura	SR EN ISO 10523/2012	6,5-9,5 unit. pH/ °C	-	8,0/19,1 °C
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2016	< 5 UNT	0,1NTU	0,18
Conductivitate (Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 20°C)	SR EN 27888 / 1997	< 2.500 µS/cm	-	589
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364/1978	0,50 mg/l	-	0,006
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	6,736
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,41°DH	8,98

Data intrare in lucru: 04.12.2020

*Conditii de mediu:

Temperatura: 24°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	<LOQ
*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	<LOQ

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 completeaza cu Ordonanta 22/2017)	VAL.DETERM./ DETERM.VALUE
*Reziduu fix	STAS 3638 / 1976	- mg/l	265
*Oxygen dizolvat	SR EN ISO 5814/2013	- mg/l	9,0
*Sodiu	Kit Merck 1.00885.0001 / 10-300 mg/l	200 mg/l	-
*Calciu	Kit Merck 1.14815.0001 / 5-160 mg/l	- mg/l	-
*Magneziu	Kit Merck 1.00815.0001 / 5-75 mg/l	- mg/l	-
*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	-
*Alcalinitate totala	SR EN ISO 9963-1/2002	-mmol/l	-
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2mg/l	-
Bacterii anaerobe sulfito reducatoare-spori (Clostridia)/50ml	SR EN 26461-2 ISO 6461-2 -2002	-	0

Analizele marcate cu „**” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de: Chimist / Chemist

Biolog/ Biologist

Elaborat de / Made By

Verificat, Aprobat

Manager laborator / Laboratory Manager

Gabriela STROIE/ Anca PUIU/ Roxana VOICEA

Mihaela MEIROSU

Ana-Maria GRIGORE

Claudiu VELICA



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

BULETIN DE ÎNCERCARI –ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP. 1184 / 07.12.2020

SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 923

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 03.12.2020

Locul prelevării / Sample place: Fabrica-Inainte de imbutiliere

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

Proba / Identity of the sample: 94.410.720

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

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

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

Cantitatea prelevată / quantity of the simple: 0,5l, pe raspunderea clientului,
conform comenzii Interne nr .1184 din data de 03.12.2020

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 03-07.12.2020

Conditii de mediu: Temperatura: 22⁰C Umiditate:38 %

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 ÎNCERCARE	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	Nici o modificare anormala	0
Numar Colonii la 22°C 1ml / Colony count at 22°C	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliformi (coliformi totali) 100ml / Coliforms bacteria	SR EN ISO 9308-1; SR EN ISO 9308-1 2015/A1:2017	0 ufc/100ml	0
Escherichia coli (coliformi fecali)100ml / Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1; SR EN ISO 9308-1 2015/A1:2017	0 ufc/100ml	0
Enterococi intestinali(streptococi fecali) 100ml / Intestinals enterococcus	SR EN ISO 7899/2 – 2002	0 ufc/100ml	0
Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa 100ml / Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266/2008	-	0

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

BI Nr.AP. 1184

Proba / Identity of the sample : 94.410.720

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:

*Conditii de mediu:

Temperatura: °C

Umiditate: %

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	-	-
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2016	< 5 UNT	0,1NTU	-
Conductivitate/Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 20°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	-
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364/1978	0,50 mg/l	-	-
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O ₂ /l	1,0 mg O ₂ /l	-
Cloruri/ Chloride	SR ISO 9297 / 2001	250 mg/l	5,014 mg/l	-
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,41°DH	-

Data intrare in lucru:

*Conditii de mediu:

Temperatura: °C

Umiditate: %

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 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	-
Nitriti/ Nitrites	Kit Merck 1.14776.0002 / 0,007-3,28mg/l	0,5 mg/l	0,100 mg/l	-
Nitrati/ Nitrates	Kit Merck 1.14773.0001 / 0,9-88,5mg/l	50 mg/l	4,500 mg/l	-
*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 completeaza cu Ordonanta22/2017)	VAL.DETERM./ DETERM.VALUE
*Reziduu fix	STAS 3638 / 1976	- mg/l	-
*Oxigen dizolvat	SR EN ISO 5814/2013	- mg/l	-
*Sodiu	Kit Merck 1.00885.0001 / 10-300 mg/l	200 mg/l	-
*Calciu	Kit Merck 1.14815.0001/ / 5-160 mg/l	- mg/l	-
*Magneziu	Kit Merck 1.00815.0001 / 5-75 mg/l	- mg/l	-
*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	-
*Alcalinitate totala	SR EN ISO 9963-1/2002	-mmol/l	-
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2mg/l	-
Bacterii anaerobe sulfito reducatoare-spori(Clostridia)/100ml	SR EN 26461-2 ISO 6461-2 -2002	-	0

Analizele marcate cu „*” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de: Chimist / Chemist

Biolog/ Biologist

Elaborat de /Made By

Verificat, Aprobat

Manager laborator / Laboratory Manager

Gabriela STROIE/Anca PUIU/Roxana VOICEA

Mihaela MEIROSU

Ana-Maria GRIGORE

Claudiu VELICA

Semnatura / Signature

Semnatura / Signature

Semnatura / Signature

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