

BULETIN DE INCERCARI –ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP.1684 / 05.11.2018

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 923/ 2017

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 01.11.2018

Locul prelevării/ Sample place: Bidon 19l-Imbuteliat la data de 30.10.2018,Expira la 30.10.2019,Lot:30

Adresa prelevării /Adress of the sample place: Comuna Lopatari,Sat Plostina,Jud.Buzau

Proba / Identity of the sample: 93.533.651

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

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

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

Cantitatea prelevata / quantity of the simple: 1,0 l.de catre reprezentantul ALMARO MED conform comenzii Interne nr.1684 din data de 01.11.2018

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 01-05.11.2018

Conditii de mediu: Temperatura: 23°C Umiditate: 46%

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	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 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 anularea buletinului de analize
3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei

BI Nr.AP. :1684

Proba / Identity of the sample :93.533.651

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: 01.11.2018 *Conditii de mediu: Temperatura: 24 °C

Umiditate: 49%

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	-	7,7/21,9 °C
Conductivitate(Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 25°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	655
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2016	< 5 UNT	0,1NTU	0,33
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364/1978	0,50 mg/l	-	0,008
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O ₂ /l	0,88 mg O ₂ /l	<LOQ
Cloruri/ Chloride	SR ISO 9297 / 2001	250 mg/l	5,062 mg/l	<LOQ
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,33°DH	6,05

Data intrare in lucru: 02.11.2018

*Conditii de mediu:

Temperatura: 22°C

Umiditate: 47%

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	0,149 mg/l	<LOQ
*Fier total/ Iron	Kit Merck 1.14761.0001 / 0,005-5mg/l	200 µg/l	0,011 µg/l	<LOQ
Nitriti/ Nitrites	Kit Merck 1.14776.0002 / 0,007-3,28mg/l	0,5 mg/l	0,094 mg/l	<LOQ
Nitrati/ Nitrates	Kit Merck 1.14773.0001 / 0,9-88,5mg/l	50 mg/l	5 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 Ordonanta22/2017)	VAL.DETERM./ DETERM.VALUE
*Reziduu fix	STAS 3638 / 1976	- mg/l	184
*Oxigen dizolvat	SR EN ISO 5814/2013	- mg/l	8,9
*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	16,90
*Magneziu	Kit Merck 1.00815.0001 / 5-75 mg/l	- mg/l	33,20
*Sulfati	Kit Merck 1.14791.0001 / 25-300 mg/l	250 mg/l	25,70
*Sulfuri si hidrogen sulfurat	Kit Merck 1.14779.0001 / 0,020-1,50 mg/l	0,1mg/l	<10
*Alcalinitate permanenta	SR EN ISO 9963-1/2002	-mmol/l	0
*Alcalinitate totala	SR EN ISO 9963-1/2002	-mmol/l	4,74
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2mg/l	<0,1
Bacterii anaerobe sulfito reductoare-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

Reprezentant Vanzari

Verificat, Aprobat

Manager laborator / Laboratory Manager

Gabriela STROIE/ Sanda PARASCHIV

Mihaela MEIROSU

Ana-Maria GRIGORE

Claudiu VELICA

Semnatura / Signature

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

3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei