



BI Nr.AP. :1582

Proba / Identity of the sample : 93.146.217

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

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

Data intrare in lucru: 22.11.2017

\*Conditii de mediu: Temperatura: 24 °C

Umiditate: 48%

DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST	METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS	VALORI MAXIM ADMISE(conf.L 458/2002 Republicata in 2011)	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
*Miros	SR EN 1622 /2007	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
*Gust	SR EN 1622 /2007	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	-	7,8/20,7°C
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2016	< 5 UNT	-	0,59
Conductivitate(Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 25°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	664
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364-78	0,50 mg/l	-	0,006
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O <sub>2</sub> /l	1,45 mg O <sub>2</sub> /l	<LOQ
*Alcalinitate PERMANENTA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	0
*Alcalinitate TOTALA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	5,1
Cloruri/ Chloride	SR ISO 9297 / 2001	250 mg/l	5,062 mg/l	9,927
*Reziduu fix/Set residue	STAS 3638 / 1976	- mg/l	-	314
*Oxygen dizolvat/ Dissolved oxygen	SR EN ISO 5814/ 2013	- mg/l	-	9,3
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,33°DH	10,41

Data intrare in lucru: 23.11.2017

Conditii de mediu: Temperatura: 23°C

Umiditate: 49%

DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST	METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS	VALORI MAXIM ADMISE(conf.L 458/2002 Republicata in 2011)	LIMITA DE CUANTIFIC. (LOQ)	VAL.DETERM./ DETERM.VALUE
Amoniu/ Ammonium	Kit Merck 1.14752.0001	0,5 mg/l	0,061 mg/l	<LOQ
*Fier total/ Iron	Kit Merck 1.14761.0001	200 µg/l	0,011 µg/l	<LOQ
Nitriti/ Nitrites	Kit Merck 1.14776.0002	0,5 mg/l	0,016 mg/l	<LOQ
Nitrati/ Nitrates	Kit Merck 1.14773.0001	50 mg/l	1,336 mg/l	<LOQ
*Mangan/Manganese	Kit Merck 1.14770.0001	50 µg/l	11 µg/l	<LOQ
*Sodiu	Kit Merck 1.00885.0001	200 mg/l	-	109,2
*Calciu/ Calcium	Kit Merck 1.14815.0001	- mg/l	-	41,60
*Magneziu/Magnesium	Kit Merck 1.00815.0001	- mg/l	-	20,80
*Sulfati/Sulphates	Kit Merck 1.14791.0001	250 mg/l	-	31,2
*Sulfuri si hidrogen sulfurat	Kit Merck 1.14779.0001	0,1mg/l	-	<0,020
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2 mg/l	-	<0,1

Analizele marcate cu „\*” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de / Analyses done by

Chimist / Chemist

Gabriela STROIE/ Sanda PARASCHIV

Biolog/ Biologist

Mihaela MEIROSU

Elaborat de /Made By  
Reprezentant Vanzari

Ana-Maria GRIGORE

Verificat, Aprobat / Checked by

Manager laborator / Laboratory Manager

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

3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei

2/2