

BULETIN DE INCERCARI – ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP. 125 / 03.02.2017

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 923/2016

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 31.01.2017

Locul prelevării/ Sample place: Fabrica munte - produs finit

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

Proba / Identity of the sample: 92.836.059

Numele clientului / Name of the Client: SC PURE AQUA MIN SRL

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

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

Cantitatea prelevata / quantity of the simple: 1,0 litru, pe raspunderea clientului, conform comenzii Interne nr. 125 din data de 31.01.2017

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 31.01 - 03.02.2017

Conditii de mediu: Temperatura: 22°C Umiditate: 33%

INDICATORI MICROBIOLOGICI –APA POTABILA / MICROBIOLOGY TEST – DRINKING WATER

DENUMIREA INDICATORULUI	METODA DE INCERCARE	VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011)	VALOARE DETERMINATA
Numar Colonii la 37°C 1ml / Colony count at 37°C	SR EN ISO 6222- 2004	-	0
Numar Colonii la 22°C 1ml / Colony count at 22°C	SR EN ISO 6222- 2004	-	0
Bacterii coliformi (coliformi totali) 250ml / Coliforms bacteria	SR EN ISO 9308/1- 2015	-	0
Escherichia coli (coliformi fecali)250ml / Escherichia coli	SR EN ISO 9308/1- 2015	0 ufc/250ml	0
Pseudomonas aeruginosa 250ml / Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266/2008	0 ufc/250ml	0
Enterococi intestinali(streptococi fecali) 250ml / Intestinals enterococcus	SR EN ISO 7899/2 – 2002	0 ufc/250ml	0
Bacterii anaerobe sulfito reducatoare-spori (Clostridia) /100ml	SR EN 26461-2 ISO 6461-2 -2002	-	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

1/2

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

Data intrare in lucru: 31.01.2017

*Conditii de mediu: Temperatura: 22 °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	-	7,8/20,6°C
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2001	< 5 UNT	-	0,44
Conductivitate (Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 25°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	660
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364-78	0,50 mg/l	-	0,008
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O ₂ /l	1,45 mg O ₂ /l	<LOQ
*Alcalinitate PERMANENTA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	0
*Alcalinitate TOTALA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	4,68
Cloruri/ Chloride	SR ISO 9297 / 2001	250 mg/l	5,062 mg/l	7,445
*Reziduu fix/Set residue	STAS 3638 / 1976	- mg/l	-	218
*Oxygen dizolvat/ Dissolved oxygen	SR EN ISO 5814/ 2013	- mg/l	-	9,5
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,33°DH	7,41

Data intrare in lucru: 01.01.2017

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)	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	1,540
*Mangan/Manganese	Kit Merck 1.14770.0001	50 µg/l	11 µg/l	<LOQ
*Sodiu	Kit Merck 1.00885.0001	200 mg/l	-	53,40
*Calciu/ Calcium	Kit Merck 1.14815.0001	- mg/l	-	26,40
*Magneziu/Magnesium	Kit Merck 1.00815.0001	- mg/l	-	10,90
*Sulfati/Sulphates	Kit Merck 1.14791.0001	250 mg/l	-	89,70
*Sulfuri si hidrogen sulfurat	Kit Merck 1.14779.0001	0,1mg/l	-	<0,020
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2 mg/l	-	<0,020

Analizele marcate cu „**” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de / Analyses done by
Chimist / Chemist

Gabriela STROIE/ Roxana VOICEA

Semnatura / Signature

Biolog/ Biologist

Monica FERGHETE

Semnatura / Signature

Elaborat de / Made By
Reprezentant Vanzari

Ana-Maria GRIGORE

Semnatura / Signature

Verificat, Aprobat / Checked by

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

3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei