



S.C. AQUACARAȘ SA

LABORATOR CENTRAL AQUACARAȘ, str.Parcului, nr.5, Reșița

Compartiment analize apă brută/apă tratată, str.Parcului, nr.5, Reșița (telefon contact : 0722.333.745)

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN MUNICIPIUL REȘIȚA - LUNA AUGUST 2015

Analiză realizată de Laboratorul Central AQUACARAȘ acreditat RENAR nr. LI 1028 și înregistrat la Ministerul Sănătății cu nr.329

Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Peco Univ. vechi	Azil bătrâni	Sediul Aquacaraș (Muncitoresc)	Cofetărie Unicat	Çișmea centru	Piața Intim	Piața L-ca Pomostului	Piața Sud	Alimentara Stavila	Piața Intim	Sediul Aquacaraș (Muncitoresc)	Lg.458/2002 forma consolidată 2011	Referențial de analiză
Turbiditate	NTU	0,42	0,76	0,35	0,50	1,02	1,02	0,85	0,98	0,35	0,67	0,24	1,25	0,34	<5	SR EN ISO 7027/2001 PSI-LCA-1.4
Culoare*	mgPt,Co/l	3	5	2	<1	22	4	3	4	1	3	1	4	<1	Acceptabilă	SR EN ISO 7887/2012 PSI-LCA-1.6
pH*	Unit.pH	6,54	6,55	6,62	7,24	6,23	6,95	6,75	6,85	6,90	6,81	7,20	6,75	6,66	>6,5 <9,5	SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5
Conductivitate*	μS/cm	95,5	95,0	106,2	520	91,5	89,3	91,1	88,2	87,7	95,3	146,5	88,3	94,5	2500	SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,33	0,43	0,36	0,36	0,36	0,23	0,36	0,36	5,0	SR EN ISO 8467/2001 PSI-LCA-1.9
Clor rezidual liber	mg/l	0,86	0,94	0,80	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10-0,50	PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.1
Clor rezidual total	mg/l	0,91	1,01	0,87	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.1
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	0,31	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	SR EN 12671/2003, Anexa cap.A3 PSI-LCA-1.16
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,065	-	-	0,099	0,104	0,110	0,094	-	-	0,50	SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,50	SR ISO 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	1,76	1,63	2,02	3,89	1,12	1,57	1,05	0,99	1,70	0,99	0,99	1,57	0,93	50	PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.0
Aluminiu solubil	mg/l	0,021	0,025	0,025	-	0,026	0,024	0,014	0,030	0,014	0,028	0,030	0,030	0,021	0,200	SR ISO 10566/2001 PSI-LCA-1.13
Fier total	mg/l	0,028	0,030	0,016	0,012	<0,005	0,166	0,053	0,115	0,009	0,116	0,045	0,080	<0,005	0,200	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/AC/2009 PSI-LCA-2.1
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002 PSI-LCA-2.2
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/AC/2009 PSI-LCA-2.1
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR ISO 26461-2/A99/2002 PSI-LCA-2.4

Concluzie: Probele de apă sunt conforme cu Legea 458/2002 (forma consolidată în anul 2011) pentru indicatorii prevăzuți de lege la secțiunea "monitorizare de control".