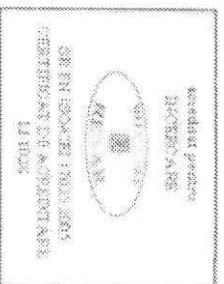


S.C. AQUACARAS SA
LABORATOR CENTRAL AQUACARAS, str. Parcului, nr.5, Resita
 Compartiment analize epă brută/apă tratată, str. Parcului, nr.5, Resita

RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 306 din data 03.11.2017



Beneficiar : PRIMĂRIA CARAȘOVA;
Denumire (proba) obiect de încercare : Apă potabilă,
Comanda nr. : Contract prestări servicii nr.13 din data de : 27.02.2017;
Prelevat de : Clisan C. data de : 31.10.2017; **Prelevare conform :** PL-LCA-04;
Data efectuării încercării: 31.10.-03.11.2017;
Proveniența / cod(proba) obiect de încercare : 2794-Apă potabilă (Primărie Carașova), 2795-Apă potabilă (Rezervor Carașova), 2796-Apă potabilă (Rezervor labalcea), 2797-Apă potabilă (Rețea labalcea)

Numering **Eticheta** **Clauda**
Semnatura **S.C. AQUACARAS SA**
RESITA
LABORATOR CENTRAL

Parametru determinat	Unitate de măsură	Proba cod	Proba cod	Proba cod	Proba cod	Proba cod	Limite admise conform		LDY LA	Incert de măs.	Metode de încercare
							Lg 458/2002 forma consolidată 2011	HG 567/2006			
Turbiditate*	NTU	0.22	0.27	0.32	0.30		<5				SR EN ISO 7027/2007 PSI.LCA-14
Culorare*	mgPt/Co/l	<1	<1	<1	<1		Accepta-bila	100			SR EN ISO 7887/2012 PSI.LCA-16 SR ISO 10523/2012 PSI.LCA-15 SR EN 27888/1997 PSI.LCA-17 SR EN ISO 8467/2001 PSI.LCA-19
pH*	Unit pH	7.34	7.41	7.56	7.42		>6.5 <9.5	5.5-8 (R)			SR EN ISO 10523/2012 PSI.LCA-15 SR EN 27888/1997 PSI.LCA-17 SR EN ISO 8467/2001 PSI.LCA-19
Conductivitate*	µS/cm	476	479	477	481		2500	1000 (R)			SR EN ISO 8467/2001 PSI.LCA-19
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50		5.0	20 (R)	0.50	0.64%	SR EN ISO 8467/2001 PSI.LCA-19
Clor rezidual liber	mg/l	0.51	0.43	0.19	0.41		0.10-0.50				PSI.LCA-18, Ed.2, rev.0
Clor rezidual total	mg/l	0.58	0.49	0.23	0.49						SR EN 12671/2003, Anexa Acap.A3 PSI.LCA-18
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-						SR EN 12671/2003, Anexa Acap.A3 PSI.LCA-18
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		0.50	1.9	0.010	7.71%	SR ISO 7158-1/2001 PSI.LCA-10 SR ISO 26777/C91/2006 PSI.LCA-11
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007		0.50		0.007	11.6%	SR ISO 26777/C91/2006 PSI.LCA-11 PSI.LCA-12, Ed.2 rev.0 SR EN 25813/C91/2009 PSI.LCA-15 SR EN 1899-2/2002 PSI.LCA-14
Nitriti	mgNO ₃ ⁻ /l	6.60	6.53	4.15	5.71		50	50			SR EN 1899-2/2002 PSI.LCA-14
Oxigenul dizoxizat*	mgO ₂ /l	-	-	-	-						SR EN 1899-2/2002 PSI.LCA-14
Consumul biochimic de oxigen*	mgO ₂ /l	-	-	-	-			<5			SR EN 1899-2/2002 PSI.LCA-14
Cloruri	mg Cl/l	-	9.22	<5	-		<250		5	8.05%	SR ISO 9297/2001 PSI.LCA-14 SR EN ISO 9863-1/2002 PSI.LCA-112
Alcalinitate totală*	mmoli/l	-	-	-	-						SR EN ISO 9863-1/2002 PSI.LCA-112

