

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA NOIEMBRIE 2023

Data prelevării		10.11.2023					13.11.2023		
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	AJOFM	Azil bătrâni	Complex Intim	Complex Victoria	Sediul Aquacaraș
Turbiditate*	NTU	0,60	0,39	0,34	0,29	0,79	0,90	0,60	0,96
Culoare*	mgPt,Co/l	3	2	3	1	2	4	4	6
pH*	Unit.pH	6,71	6,74	6,80	6,88	7,25	6,70	6,67	6,63
Conductivitate*	μS/cm	103,6	93,0	94,1	92,6	522	94,6	92,9	95,1
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,40	0,66	<0,10	0,64	0,97	0,28	0,28	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,45	0,77	<0,10	0,72	1,05	0,35	0,34	<0,10
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ /l	<2,21	<2,21	2,36	2,29	5,52	<2,21	<2,21	<2,21
Duritate	^o d	2,08	2,30	1,96	2,13	15,26	1,74	1,79	1,91
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	35	<30	60	<30	34	44	38	205
Gust*	-	1	2	0	2	3	1	1	0
Miros*	-	1	2	0	2	3	1	1	0
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării	Parametru determinat	UM	21.11.2023				28.11.2023				
			Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaras	AJOFM	Piața Nord	Piața Intim	Piața Sud	V.Domanului Trezorerie	Centrul Primăvara
	Turbiditate*	NTU	0,47	0,56	2,24	1,20	0,28	0,31	1,62	1,17	2,34
	Culoare*	mgPt,Co/l	2	3	14	4	4	4	8	5	3
	pH*	Unit.pH	6,79	6,80	6,94	6,97	6,94	6,88	7,17	7,15	7,11
	Conductivitate*	μS/cm	98,2	98,3	194,3	259	102,8	104,9	237	240	520
	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
	Clor rezidual liber	mg/l	0,28	0,45	<0,10	0,45	0,30	0,38	0,54	0,49	<0,10
	Clor rezidual total	mg/l	0,33	0,57	<0,10	0,52	0,36	0,43	0,63	0,53	<0,10
	Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
	Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
	Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	2,36	3,30	3,50	5,19	<2,21	2,76	4,58	4,31	5,52
	8,28Duritate	°d	2,30	2,47	5,33	7,35	2,41	2,24	6,79	6,56	16,04
	Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	32	<30	-
	Fier total	μg/l	<30	<30	416	38	37	38	73	75	<30
	Gust*	-	1	2	0	2	1	1	2	1	0
	Miros*	-	1	2	0	2	1	1	2	1	0
	Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0