

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA OCTOMBRIE 2023

Data prelevării		02.10.2023					12.10.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Nord	Piața Intim	Piața Sud	Peco Univ.vechi	Azil bătrâni	Complex Intim	Complex Victoria	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	Fabrica de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,62	0,57	0,87	0,54	1,86	0,67	0,40	0,48	0,31	0,31
Culoare*	mgPt,Co/l	5	5	5	4	10	6	5	5	3	4
pH*	Unit.pH	6,93	6,87	6,82	6,76	6,83	6,47	6,63	6,69	6,80	6,81
Conductivitate*	μS/cm	90,7	86,3	87,3	86,9	88,9	89,1	89,7	89,9	87,9	87,8
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,11	0,25	0,32	0,41	0,62	0,48	0,34	<0,10	0,64	0,51
Clor rezidual total	mg/l	0,15	0,29	0,36	0,49	0,73	0,52	0,40	<0,10	0,69	0,58
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	0,043
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	2,29	3,17	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21
Duritate	°d	1,68	1,85	1,74	1,63	1,68	2,58	2,60	2,60	2,54	2,57
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	176	<30	<30	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	43	46	56	<30	101	<30	<30	91	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	1	2	2	1	0	2	2
Miros*	-	1	1	1	1	2	2	1	0	2	2
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		17.10.2023					23.10.2023			
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Magazin Dedeman	Agenția de mediu	AJOFM	Centrul Primăvara	Apele Române	Spălătorie OMV Triaș	Valea Domanului (Trezorerie)	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,35	0,53	0,72	1,06	0,33	0,50	0,56	0,34	0,90
Culoare*	mgPt,Co/l	3	3	4	5	2	3	4	3	3
pH*	Unit.pH	6,69	6,80	6,84	6,91	6,85	7,27	7,15	7,10	7,28
Conductivitate*	μS/cm	89,1	88,7	88,4	88,9	89,2	89,1	88,5	92,7	515
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	0,18	0,30	<0,10	0,87	0,48	0,38	<0,10	<0,10	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,24	0,35	0,11	1,01	0,56	0,49	0,10	0,11	0,12
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
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	2,22	2,70	2,43	2,36	2,36	2,49	2,43	2,29	5,52
Duritate	°d	1,68	1,63	1,63	1,63	1,68	1,91	2,08	1,79	14,08
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	30	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	<30	<30	117	40	30	<30	61	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	3	2	1	1	1	1
Miros*	-	1	1	1	3	2	1	1	1	1
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