

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA AUGUST 2023

Data prelevării		02.08.2023					07.08.2023			
Parametru determinat	UM	Zona Victoria	Zona Intim	Piața Sud	Poliție	Pompieri	Zona Intim	Poliție	Sediul Aquacaraș	Piața Sud
Turbiditate*	NTU	0,41	0,50	0,36	0,40	0,81	0,57	0,50	0,61	0,83
Culoare*	mgPt,Co/l	2	1	2	4	4	1	1	4	2
pH*	Unit.pH	6,77	6,76	6,72	6,75	6,80	6,83	6,85	6,94	7,03
Conductivitate*	μS/cm	78,3	79,4	78,0	77,9	79,5	79,3	78,0	82,3	147,8
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,10	0,47	0,44	0,34	0,45	0,26	0,18	<0,10	0,44
Clor rezidual total	mg/l	0,15	0,51	0,49	0,39	0,50	0,33	0,23	<0,10	0,50
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	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	2,22	2,22	2,97	3,10
Duritate	°d	1,77	1,79	1,74	1,74	1,79	1,51	1,46	2,30	4,60
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	74	<30	<30	<30	34	37	46	229	34
Gust*	-	1	2	1	1	2	1	1	0	2
Miros*	-	1	2	1	1	2	1	1	0	2
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

Data prelevării		18.08.2023					25.08.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Peco OMV spălătorie	Piața Sud	Azil bătrâni	Stație epurare	Apele Române	V.Domanului (Trezorerie)	Diracția agricolă	Fabrica de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,46	0,41	0,51	0,79	1,98	1,13	1,16	0,85	0,45	0,77
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	2	3	4	3	2	<1	<1
pH*	Unit.pH	6,68	6,68	6,66	6,88	7,16	6,60	6,65	6,75	6,77	7,14
Conductivitate*	μS/cm	79,9	81,8	80,8	130,7	512	76,6	75,5	77,6	75,8	519
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	<0,10	0,30	<0,10	0,57	0,16	0,24	0,35	0,11	0,46	0,36
Clor rezidual total	mg/l	<0,10	0,35	<0,10	0,63	0,23	0,28	0,40	0,16	0,50	0,39
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	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitraci	mgNO ₃ ⁻ /l	2,63	2,76	2,70	<2,21	6,26	2,23	2,50	<2,21	<2,21	5,12
Duritate	°d	1,96	1,91	1,96	3,48	15,15	1,65	1,74	1,79	1,63	16,38
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	38	59	<30	<30	-
Fier total	μg/l	59	51	72	55	47	66	55	54	<30	<30
Gust*	-	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Miros*	-	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1
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		28.08.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Cofetăria Floare de colț	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,80	0,70	0,79	0,78	0,94
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	3	2
pH*	Unit.pH	6,87	6,93	6,75	6,80	7,25
Conductivitate*	μS/cm	85,4	79,6	80,1	79,9	513
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,23	0,10	0,30	0,62	0,38
Clor rezidual total	mg/l	0,33	0,19	0,36	0,71	0,45
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	2,29	<2,21	<2,21	3,23	5,86
Duritate	°d	1,79	1,57	1,74	1,57	15,93
Aluminiu solubil	μg/l	41	37	51	59	-
Fier total	μg/l	48	60	42	30	<30
Gust*	-	1	1	1	2	1
Miros*	-	1	1	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0