REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA AUGUST 2024

Data prelevării		07.08.2024					20.08.2024				
Parametru determinat	**UM**	Zona Victoria	Zona Intim	Zona Poliție	Zona Muncitoresc	Zona Pompieri	Stație epurare	Apele Române	DSP	Agenția de Mediu	Direcția agricolă
Turbiditate*	**NTU**	0,27	0,32	0,50	0,22	0,42	0,31	0,80	0,27	0,39	0,77
Culoare*	**mgPt,Co/l**	3	3	4	2	3	5	7	4	5	5
pH*	**Unit.pH**	6,95	6,88	6,86	6,82	6,92	6,91	6,92	6,97	7,04	7,10
Conductivitate*	**µS/cm**	114,2	114,0	113,8	113,9	118,6	118,4	117,3	117,8	118,4	118,6
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**	0,24	0,38	0,40	0,32	1,15	0,27	0,48	0,23	0,20	0,65
Clor rezidual total	**mg/l**	0,31	0,45	0,46	0,42	1,21	0,34	0,60	0,29	0,25	0,76
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
Nitrati	**mgNO_3^-/l**	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21
Duritate	**^{0}d**	2,47	2,47	2,58	2,52	2,47	2,64	2,58	2,58	2,64	2,64
Aluminiu solubil	**µg/l**	<30	<30	38	32	101	33	48	<30	<30	36
Fier total	**µg/l**	<30	<30	<30	<30	99	<30	<30	<30	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2
Miros*	-	1	1	1	1	3	1	2	1	1	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		26.08.2024						
Parametru determinat	**UM**	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	V.Domanului Trezorerie	Direcția agricolă	Centrul Primăvara	Azil bătrâni
Turbiditate*	**NTU**	0,39	0,38	1,39	0,43	0,39	1,96	0,87
Culoare*	**mgPt,Co/l**	4	5	15	5	5	10	8
pH*	**Unit.pH**	6,76	6,90	6,83	6,76	6,96	7,13	7,04
Conductivitate*	**µS/cm**	116,9	119,0	118,5	118,9	118,6	391	157,8
Indice de permanganat	**mgO_2/l**	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	**mg/l**	0,11	0,10	0,51	0,10	0,50	0,31	0,14
Clor rezidual total	**mg/l**	0,14	0,14	0,61	0,16	0,59	0,37	0,18
Dioxid de clor	**mg/l**	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	**mgNH_4^+/l**	<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
Nitrati	**mgNO_3^-/l**	3,64	3,44	4,51	4,24	3,84	5,73	3,64
Duritate	**^{0}d**	2,47	2,52	2,47	2,47	2,52	11,22	4,09
Aluminiu solubil	**µg/l**	33	<30	55	32	<30	94	70
Fier total	**µg/l**	<30	<30	59	121	<30	68	56
Gust*	-	1	1	2	1	2	1	1
Miros*	-	1	1	2	1	2	1	1
Bacterii coliforme	**Nr. ufc /100ml**	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	**Nr. ufc /100ml**	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	**Nr. ufc /100ml**	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	**Nr. ufc /100ml**	0	0	0	0	0	0	0