

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA FEBRUARIE 2024

Data prelevării		09.02.2024					12.02.2024				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	V.Domanului (Trezorerie)	Magazin Mavi	Stație epurare	Magazin Kaufland	Peco OMV spălătorie	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,58	2,17	0,64	0,55	0,89	0,65	1,07	0,78	0,58	1,23
Culoare*	mgPt,Co/l	3	8	2	3	2	2	3	3	2	4
pH*	Unit.pH	6,86	6,99	7,05	7,08	7,15	7,05	7,03	7,00	7,10	7,08
Conductivitate*	μS/cm	105,3	107,9	308	313	534	103,0	103,2	106,0	259	535
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	1,02	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,53	0,39	0,42	0,41	0,16	0,75	0,73	0,36	0,67	0,17
Clor rezidual total	mg/l	0,62	0,50	0,48	0,50	0,21	0,83	0,82	0,49	0,78	0,25
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	3,58	3,44	3,64	4,61	5,64	<2,21	<2,21	2,36	3,77	4,11
Duritate	°d	2,58	2,81	8,75	8,92	16,77	2,19	2,24	2,24	7,13	16,38
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	31	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	31	309	<30	<30	<30	<30	74	58	<30	<30
Gust*	-	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1
Miros*	-	2	1	1	1	1	2	2	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		19.02.2024					28.02.2024			
Parametru determinat	UM	Dispensar Călnic	Magazin Dedeman	Agenția de Mediu	AJOFM	Magazin Mavi	Colegiul Banatul Montan	Liceul Mircea Eliade	Colegiul Traian Lalescu	Școala gen.nr.5
Turbiditate*	NTU	0,46	0,63	0,72	0,73	1,06	4,33	1,58	0,46	0,74
Culoare*	mgPt,Co/l	1	3	3	2	2	9	4	2	3
pH*	Unit.pH	6,85	6,86	6,95	6,87	7,17	7,04	7,08	7,17	7,08
Conductivitate*	μS/cm	100,0	100,6	100,5	305	537	101,3	101,5	252	540
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	0,47	0,74	0,54	0,43	<0,10	0,80	0,94	0,55	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,53	0,82	0,59	0,46	0,10	0,88	1,04	0,63	0,11
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	2,63	3,30	3,30	4,04	3,98
Duritate	°d	2,08	2,08	2,24	9,26	17,05	2,41	2,75	6,79	15,98
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	97	52	<30	-
Fier total	μg/l	<30	37	70	<30	<30	294	81	<30	<30
Gust*	-	2	2	2	1	1	2	3	2	1
Miros*	-	2	2	2	1	1	2	3	2	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