

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA MAI 2023

Data prelevării		10.05.2023					15.05.2023				
Parametru determinat	UM	Bazin înot	Stație epurare	Peco OMV spălătorie	Peco Univ.vechi	Azil bătrâni	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Direcția Agricolă	Magazin Mavi
Turbiditate*	NTU	2,70	0,89	1,30	0,88	7,80	0,95	1,30	0,84	2,80	0,89
Culoare*	mgPt,Co/l	12	2	2	2	13	2	5	2	6	1
pH*	Unit.pH	6,62	6,76	6,74	6,79	7,08	6,75	6,73	6,86	6,88	7,23
Conductivitate*	μS/cm	73,2	77,2	75,4	143	540	72,0	71,8	94,7	74,1	493
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	0,19	0,65	0,35	0,14	0,52	0,47	<0,10	0,54	0,70	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,22	0,67	0,38	0,19	0,58	0,55	<0,10	0,63	0,79	<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	<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	3,03	3,17	3,03	3,10	4,51	<2,21	2,56	<2,21	<2,21	3,57
Duritate	^o d	2,08	2,08	1,63	8,36	10,88	1,96	2,02	2,24	2,02	11,89
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	34	78	-
Fier total	μg/l	498	43	95	<30	302	43	304	39	76	<30
Gust*	-	1	2	1	1	2	1	0	1	2	0
Miros*	-	1	2	1	1	2	1	0	1	2	0
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		22.05.2023					29.05.2023				
Parametru determinat	UM	Magazin Kaufland	Magazin Dedeman	Sediul Aquacaraș	AJO FM	Centrul Primăvara	Complex Intim	Complex Victoria	Bolc 800	Valea Domanului (trezorerie)	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,71	0,77	4,82	0,71	3,20	0,85	1,74	5,69	4,50	6,96
Culoare*	mgPt,Co/l	1	1	13	1	4	2	3	13	11	8
pH*	Unit.pH	6,54	6,63	6,40	6,77	7,07	6,68	6,83	7,14	7,06	7,20
Conductivitate*	μS/cm	71,8	71,7	73,3	75,5	531,1	76,8	75,3	316	260	523
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	0,41	0,41	<0,10	0,85	0,12	<0,10	0,18	<0,10	0,14	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,47	0,46	<0,10	0,91	0,14	<0,10	0,20	<0,10	0,18	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	<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
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	3,51	<2,21	<2,21	3,23	2,97	4,31
Duritate	°d	1,57	1,57	1,35	1,74	16,04	2,41	2,52	9,20	8,30	16,16
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	87	76	342	44	38	<30	87	134	169	96
Gust*	-	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1
Miros*	-	1	1	0	2	1	0	1	1	1	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