

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA MARTIE 2023

Data prelevării		10.03.2023					14.03.2023				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Apele Române	Peco OMV spălătorie	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Cofetărie Floare de colț	Centrul Primăvara
Turbiditate*	NTU	0,71	0,64	0,56	0,66	1,05	0,69	0,97	0,80	0,67	1,08
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	3	1	3	2	6	2	3	6
pH*	Unit.pH	6,67	6,76	6,81	7,02	7,30	6,73	6,93	7,05	7,11	7,13
Conductivitate*	μS/cm	99,1	99,4	100,1	184,5	538	97,4	99,4	227	173,6	524
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	0,58	0,71	0,27	<0,10	<0,10	0,42	0,12	0,40	0,47	0,11
Clor rezidual total	mg/l	0,71	0,78	0,32	<0,10	<0,10	0,59	0,26	0,45	0,50	0,17
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	2,76	3,03	<2,21	4,11	4,99	2,83	3,03	3,10	3,03	3,90
Duritate	°d	2,64	2,75	2,81	5,61	15,43	2,47	2,02	6,23	4,43	15,23
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	34	41	104	<30	<30	39	281	<30	<30	<30
Gust*	-	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Miros*	-	2	2	1	1	1	2	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

Data prelevării		29.03.2023				
Parametru determinat	UM	Complex Intim	Complex Victoria	Sediul Aquacaras	AJOFM	F-ca de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,77	3,68	1,03	0,94	2,66
Culoare*	mgPt,Co/l	2	10	3	3	6
pH*	Unit.pH	6,87	6,94	6,94	7,07	7,15
Conductivitate*	µS/cm	88,4	96,7	85,5	155,3	545
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	<0,10	<0,10	0,28	0,73	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	<0,10	<0,10	0,33	0,81	0,15
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	3,23	3,10	3,23	<2,21	4,65
Duritate	°d	2,19	2,08	2,13	3,87	15,88
Aluminiu solubil	µg/l	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	µg/l	36	493	119	36	<30
Gust*	-	0	1	1	2	1
Miros*	-	0	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