

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA SEPTEMBRIE 2023

Data prelevării		07.09.2023					19.09.2023				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	AJOFM	Azil bătrâni	Stație epurare	Apele Române	Agenția de mediu	AJOFM	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,52	0,64	1,30	0,46	1,82	0,48	0,42	0,75	0,45	1,27
Culoare*	mgPt,Co/l	3	5	7	3	7	2	2	3	2	4
pH*	Unit.pH	7,06	6,86	6,94	6,91	6,90	6,76	6,80	6,83	6,88	6,89
Conductivitate*	μS/cm	87,5	88,3	86,6	87,8	91,8	84,5	85,6	84,9	87,3	88,4
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	0,25	<0,10	0,45	0,48	<0,10	0,35	<0,10	0,67	0,62
Clor rezidual total	mg/l	0,10	0,32	<0,10	0,53	0,57	0,11	0,40	<0,10	0,75	0,67
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	0,043
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	2,56
Duritate	°d	1,85	1,74	1,63	1,80	1,85	1,51	1,73	1,62	1,45	1,68
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	36	-	<30	<30	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	35	<30	205	<30	69	32	32	32	78	87
Gust*	-	1	1	0	2	2	1	1	1	2	2
Miros*	-	1	1	0	2	2	1	1	1	2	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		25.09.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Nord	Piața Intim	Piața Sud	Direcția agricolă	Fabrica de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,47	0,40	0,36	0,46	0,33
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	3	3
pH*	Unit.pH	6,86	6,83	6,81	6,83	6,79
Conductivitate*	μS/cm	86,1	85,0	85,4	85,0	88,5
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,22	0,40	0,51	0,79	0,75
Clor rezidual total	mg/l	0,25	0,47	0,61	0,89	0,80
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	2,63	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21
Duritate	°d	1,82	1,74	1,74	1,63	1,91
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	30	98
Fier total	μg/l	84	31	33	<30	<30
Gust*	-	1	1	2	2	2
Miros*	-	1	1	2	2	2
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