

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA MARTIE 2022

Data prelevării	Parametru determinat	UM	09.03.2022				14.03.2022					
			Stație epurare	Complex Victoria	Peco OMV	AJOFM	Azil bătrâni	Stație epurare	Complex Victoria	Spălătorie Triaj	Valea Domanului Trezorerie	Azil bătrâni
	Turbiditate*	NTU	0,58	0,39	0,48	0,48	1,24	0,57	0,82	1,06	0,86	1,07
	Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
	pH*	Unit.pH	7,02	7,14	7,13	7,39	7,43	7,05	7,18	7,23	7,27	7,42
	Conductivitate*	μS/cm	114,4	116,6	116,1	218	524	113,9	115,9	116,4	227	522
	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	-	-	-	-	0,10
	Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	0,13
	Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
	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	2,34	2,96	3,99	<2,21	<2,21	2,47	2,27	3,30
	Duritate	°d	3,08	2,80	3,08	6,11	16,55	3,08	3,14	3,20	6,17	16,55
	Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
	Fier total	mg/l	0,046	<0,030	0,053	<0,030	0,037	0,038	<0,030	0,070	0,058	<0,030
	Gust*	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Miros*	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	UM	22.03.2022					30.03.2022				
		Stație epurare	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Azil bătrâni	Apele Române	Magazin Dedeman	Policlinică	Direcția Agricolă	Fabrica de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,30	0,28	0,52	0,35	0,93	0,50	0,46	0,45	0,80	0,60
Culoare*	mgPt,Co/l	1	<1	1	1	2	2	2	1	2	1
pH*	Unit.pH	7,03	7,16	7,19	7,25	7,46	6,94	7,07	7,32	7,38	7,32
Conductivitate*	μS/cm	114,3	115,3	116,4	239	519	114,9	114,2	231	193,5	531
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,32	1,25	1,35	1,19	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	0,10
Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
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	2,61	2,82	3,09	3,99	3,57	4,67
Duritate	°d	2,75	3,03	3,20	7,07	11,33	3,70	4,49	6,96	9,09	13,24
Aluminiu solubil	mg/l	0,030	0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
Fier total	mg/l	0,037	0,031	0,108	<0,030	<0,030	0,054	0,034	<0,030	<0,030	<0,030
Gust*	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Miros*	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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