

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA APRILIE 2023

Data prelevării		07.04.2023					10.04.2023				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Magazin Dedeman	Policlinică	Direcția Agricolă	Azil bătrâni	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Direcția Agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	4,04	3,31	1,75	2,24	6,12	1,07	0,81	0,95	1,02	1,80
Culoare*	mgPt,Co/l	10	7	4	6	13	2	2	2	2	3
pH*	Unit.pH	6,46	6,53	6,55	6,58	7,16	6,81	6,91	7,04	7,02	7,22
Conductivitate*	μS/cm	84,4	84,8	88,6	81,5	478	79,0	80,7	225	198,8	527
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	0,60	0,60	0,41	0,62	0,22	0,69	0,68	0,42	0,55	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,68	0,64	0,49	0,71	0,26	0,77	0,76	0,47	0,60	<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	3,98	3,57	3,50	<2,21	3,10	<2,21	<2,21	2,50	2,43	2,97
Duritate	^o d	2,08	2,08	2,13	1,96	15,09	1,91	2,19	8,92	8,53	15,82
Aluminiu solubil	μg/l	174	129	78	89	-	30	30	34	<30	-
Fier total	μg/l	131	92	63	76	284	72	47	<30	34	<30
Gust*	-	2	2	1	2	1	2	2	1	2	0
Miros*	-	2	2	1	2	1	2	2	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		19.04.2023				
Parametru determinat	UM	Magazin Kaufland	Piața Nord	Sediul Aquacaraș	Direcția Agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	1,32	0,74	0,93	0,96	1,16
Culoare*	mgPt,Co/l	5	2	3	2	3
pH*	Unit.pH	6,61	6,63	6,69	6,89	7,12
Conductivitate*	μS/cm	79,4	78,7	78,0	166,3	525
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,16	0,31	0,24	0,11	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,22	0,40	0,29	0,18	0,12
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	2,29	2,56	3,77
Duritate	°d	2,30	2,36	1,96	4,99	17,17
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	274	126	122	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	1	1
Miros*	-	1	1	1	1	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