

**RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA QUALIDADE DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RESERVATÓRIOS: TABELAS DA PORTARIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº 2.914/11
VALORES MÉDIOS - DECRETO FEDERAL 5440/2005 - ANO 2015**

PARÂMETRO	UN	VMP	Fr	RS	RE	AP	AR	ANC	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Cor	Pt/Co	< 5,0	C/ 1 H	C/ 1 H	C/ 1 H	8640	8760	09	1,0	0,85	0,70	0,90	1,00	0,70	0,90	0,90	1,10	1,20	1,55	1,25
Turbidez	UNT	< 5,0	C/ 1 H	C/ 1 H	C/ 1 H	8640	8760	07	0,65	0,45	0,65	0,75	0,75	0,40	0,50	0,50	0,40	0,55	0,50	0,65
pH	P	6,0 a 9,0	C/ 1 H	C/ 1 H	C/ 1 H	8640	8760	09	7,20	7,40	7,35	7,45	7,40	7,45	7,30	7,40	7,25	7,35	7,40	7,40
CLR	Mg/l	> 0,20	C/ 1 H	C/ 1 H	C/ 1 H	8640	8760	12	1,15	1,20	0,95	1,25	1,50	1,15	1,20	1,35	0,95	0,90	1,10	1,30
Flúor	Mg/l	0,6 a 1,5	C/ 2 H	C/ 2 H	C/ 2 H	4380	4320	04	0,70	0,70	0,80	0,75	0,70	0,70	0,80	0,70	0,75	0,65	0,75	0,65

Análises Bacteriológicas

PARÂMETRO	UN	VMP	Fr	RS	RE	AP	AR	ANC	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Coliformes Totais	NMP/ 100 ml	ausente	SE	780	780	660	820	zero	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
Coliformes Fecais	NMP/ 100 ml	ausente	SE	780	780	660	820	zero	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
Heterotróficas	UFC	500	SE	80	85	75	200	zero	12,0	17,0	25,0	20,0	17,0	15,0	12,0	18,0	15,0	19,0	14,0	16,0
Microcistina	µg/l	1,0	M	05	12	12	15	zero	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Análises Físico-Químicas Semanais

PARÂMETRO	UN	VMP	Fr	RS	RE	AP	AR	ANC	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Alumínio	mg/l	0,2	SE	54	54	60	85	zero	0,010	0,010	0,012	0,015	0,009	0,080	0,010	0,008	0,090	0,050	0,025	0,050
Amônia (NH3)	mg/l	1,5	SE	54	54	60	70	zero	0,10	0,25	0,10	0,50	0,18	0,12	0,30	0,20	0,15	0,15	0,25	0,10
Cloro	mg/l	250	SE	54	54	60	70	zero	10,0	13,0	15,0	12,50	11,50	17,0	14,0	12,0	11,0	19,0	15,0	13,35
1,2 Diclorobenzeno	mg/l	0,01	SM	01	01	02	02	zero	0,001					0,001						0,001
1,4 Diclorobenzeno	mg/l	0,03	SM	01	01	02	02	zero	0,001					0,001						0,001
Dureza Total	mg/l	500	SE	54	54	54	85	zero	15,0	25,0	30,0	20,0	32,0	35,0	28,5	18,0	25,0	20,0	25,0	14,0
Etilbenzeno	mg/l	0,2	SM	01	01	02	02	zero	0,001					0,001						0,001
Ferro	mg/l	0,3	SE	54	54	02	85	zero	0,040	0,10	0,15	0,10	0,15	0,02	0,025	0,12	0,023	0,014	0,15	0,050
Manganês	mg/l	0,1	SE	54	54	54	85	zero	0,015	0,010	0,065	0,045	0,055	0,050	0,040	0,055	0,070	0,025	0,035	0,030
Monoclorobenzeno	mg/l	0,12	SM	01	01	02	02	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero
Sódio	mg/l	200	SM	01	01	02	02	zero	8,00	9,00	8,50	7,00	8,50	6,50	9,50	9,50	17,50	8,50	9,55	7,89
Sólidos dissol. totais	mg/l	1000	SE	54	54	54	85	zero	25,0	50,0	50,0	40,0	25,0	22,0	26,0	30,0	28,0	32,0	30,0	17,0
Sulfato	mg/l	250	SM	54	54	54	85	zero	5,0	7,0	8,5	3,5	7,5	5,5	9,0	8,5	5,5	5,0	3,5	4,0
Surfactantes (LAS)	mg/l	0,5	SM	01	01	02	02	zero	0,050					0,050						

Análise de Radioatividade						
Radioatividade	UN	VMP	RS	RE	JUN	DEZ
Alfa	Bq/l	0,5	01	01	0,020	0,020
Beta	Bq/l	1	01	01	0,020	0,026

LEGENDA:

- Vmp = valor máximo permitido
- RS =reservatório
- Re = rede
- Ap = amostras previstas
- AR = amostras realizadas
- Anc = amostras não conformes
- Fr = frequência
- Un = Unidades
- UFC/100 ml = unidade formadora de colônias por mililitro
- UH = unidade hazen
- UT = unidade de turbidez
- Bq/l = Béquerel por litro
- Mg/l = miligrama por litro
- µg/l = micrograma por litro
- SE = semanal
- M = mensal
- T = trimestral
- P = potenciométrico
- SM= Semestral
- LQ= limite mínimo de quantificação da análise

Análises Físico - Químicas Orgânicas				
PARÂMETRO	UN	VMP	JUN	DEZ
2,4 D + 2,4,5 T	µg/l	30,0	< 0,10	<0,10
Alaclor	µg/l	20,0	<0,05	<0,05
Aldicarbe	µg/l	10,0	<0,05	0,25
Aldrin e Dieldrin	µg/l	0,03	< 0,001	<0,002
Afrazina	µg/l	2,0	<0,05	<0,05
Carbendazim/Benomil	µg/l	120,0	<0,05	<1,0
Carbofurano	µg/l	7,0	<0,05	<0,005
Clordano	µg/l	0,2	<0,05	<0,005
Clorpirifós+Oxion	µg/l	30,0	<0,05	<0,05
DDT+DDD+DDE	µg/l	1,0	<0,01	<0,001
Diruon	µg/l	90,0	<0,05	<0,05
Endossulfan	µg/l	20,0	<0,05	<0,03
Endrin	µg/l	0,6	<0,01	<0,01
Glifosato+ AMPA	µg/l	500,0	<50,0	<50,0
Lindano (Gama HCH)	µg/l	2,0	<0,01	<0,003
Mancozebe	µg/l	180	<5,0	<5,0
Metamidofós	µg/l	12,0	<0,05	<0,05
Metolacolor	µg/l	10,0	<0,05	<0,05
Metoxicloro	µg/l	20,0	<0,01	<0,01
Molinato	µg/l	6,0	<0,04	<0,05
Parationa Metilica	µg/l	9,0	<0,05	<0,05
Pendimetalina	µg/l	20,0	<0,01	<0,05
Permetrina	µg/l	20,0	<0,03	<0,05
Profenofós	µg/l	60,0	<0,05	<0,05

Análises Físico - Químicas Orgânicas				
PARÂMETRO	UN	VMP	JUN	DEZ
Simazina	µg/l	2	<0,05	<0,05
Tebuconazol	µg/l	180	<0,05	<0,05
Terbufós	µg/l	1,2	<0,05	<0,05
Trifluralina	µg/l	20	<0,05	<0,05
Acrilamida	µg/l	0,5	<0,1	<0,1
Benzeno	µg/l	5	<1,0	<1,0
Benzenopireno	µg/l	0,7	<0,01	<0,01
Cloro de vinila	µg/l	2	<2,0	<2,0
1,2 Dicloetano	µg/l	10	<1,0	<1,0
1,1 Dicloroetano	µg/l	30	<1,0	<1,0
1,2 Dicloroetano (cis +trans)	µg/l	50	<2,0	<2,0
Diclorometano	µg/l	20	<1,0	<1,0
Di (2-Etilhexil)Ftalato	µg/l	8	<0,05	<0,05
Estireno	µg/l	20	<2,0	<2,0
Pentaclorofenol	µg/l	9	<0,05	<0,05
Tetracloro de Carbono	µg/l	4	<1,0	<1,0
Tetracloroetano	µg/l	40	<1,0	<1,0
Triclorobenzenos	µg/l	20	<3,0	<3,0
Tricloroetano	µg/l	20	<1,0	<1,0

Análises Físico-Químicas Inorgânicas e Resultado de Desinfecção				
PARÂMETRO	UN	VMP	JUN	DEZ
Antimônio	mg/l	0,005	< 0,005	<0,004
Arsênio	mg/l	0,01	< 0,005	< 0,005
Bário	mg/l	0,7	<0,020	<0,020
Cádmio	mg/l	0,005	< 0,001	< 0,001
Cianeto	mg/l	0,07	< 0,001	< 0,001
Chumbo	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001
Cobre	mg/l	2	< 0,007	< 0,007
Cromo	mg/l	0,05	< 0,001	< 0,001
Fluoreto	mg/l	1,5	0,70	0,75
Mercúrio	mg/l	0,001	<0,001	<0,001
Nitrato	mg/l	10,0	1,20	1,32
Nitrito	mg/l	1,0	0,050	0,043
Selênio	mg/l	0,01	< 0,005	< 0,005
Urânio	mg/l	0,03	<0,010	<0,010
Ácidos Haloacéticos	mg/l	0,08	<0,070	<0,075
Bromato	mg/l	0,01	<0,01	<0,006
Clorito	mg/l	1,0	<0,10	<0,10
Cloro Livre	mg/l	5,0	1,45	1,69
Cloraminas Total	mg/l	4,0	<0,025	<0,010
2,4,6 Triclorofenol	mg/l	0,2	<0,05	<0,05
Trihalometanos Total	mg/l	0,1	<0,045	<0,037

A população de Nova Odessa pagou por este anúncio R\$ 0,063 por unidade.