

dichlórbenzén	0,30 ug/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2 dichlóretán	3,0 ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
chlórbenzén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
hexachlórbenzén	100,0ng/l	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0
heptachlór	30,0 ng/l	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0
lindan	0,10 ug/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
dichlórdifenyiltrichlóretán	0,1 ug/l	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016
metoxychlór	0,1 ug/l	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
pesticídy spolu	0,5 ug/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
polycyklické aromat.uhlovodíky	0,1 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
benzo(a)pyrén	10,0 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
styren	20,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2,2 tetrachlóretán	10,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tetrachlóretán	2,0 ug/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
toluén	50,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2 trichlóretán	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
xylény	100,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
voľný chlór	0,05-0,30 mg/l	0.23	0.23	0.21	0.23	0.23	0.21	0.22	0.23	0.17
brómdichlóretán	15,0 ug/l	0.6	0.5	0.8	1.4	3.1	<0,30	1	1.8	1.2
chloroform	40,0 ug/l	<1,0	<1,0	1,0	2.58	2.5	3.1	<1,0	2.21	2.14
chlórphenol	10,0 ug/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
trihalometany spolu	100,0 ug/l	2.9	2.3	3.5	5.7	8.4	2.2	2.1	3.5	5.3
absorbancia	0.08	0.007	0.008	0.007	0.007	0.016	4.75	0.006	0.012	0.008
amónne ióny	0,5 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
rozpustené látky-sušené	1000 mg/l	469	481	481	418	411	368	380	312	378
farba	20 mgPt/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
žličník	0,2 mg/l	0.009	0.014	0.007	0.014	0.005	0.009	0.007	0.041	0.026
chem.spot.kyslíka manganist.	3,0 mg/l	0.5	0.51	0,51	0.5	0.6	<0,50	<0,50	0.53	<0,5
chloridy	250,0 mg/l	19.4	17.5	19.5	24.7	12.3	5	5.3	10.8	11.9
mangán	0,05mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
reakcia vody	-	7.59	7.64	7.46	7.28	7.37	7.6	7.71	7.61	7.55
sírany	250,0 mg/l	43.05	61.9	70.4	30.8	31.6	22.3	32	25.6	29.9
sulfán voľný	10,0 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
teplota vody	8-12 °C	10	10	10.3	9.8	9.7	9	10.2	9.2	13.2
zákal	5,0 ZF	0.11	0.2	0.12	0.14	0.12	0.11	0.09	0.18	0.17
opach	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zinok	3,0mg/l	<0,050	0.05	0.065	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05	<0,050	0.76

železo	0,20 mg/l	<0,050	0.053	<0,050	0.055	<0,050	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05
vodivosť	125 mS/m	79.4	80.9	79.7	70.6	68.4	66.9	69.9	48.2	60.5
sodík	200 mg/l	7.9	8.1	8.4	10.1	9.6	1.1	5.3	5	5.8
horčík	125 mg/l	27	25.3	28.6	29.4	20.9	21.2	18.1	25	15.3
vápnik	>30,0 mg/l	107.8	117.2	119.5	93.5	102.1	82.9	112.5	79.6	78.7
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	1,0-5,0mmol/l	3.8	3.97	4.17	3.55	3.41	2.94	3.47	3.03	2.59
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	°N	21.3	22.2	23.4	19.9	19.1	16.5	19.4	17.0	14.5
celková objemová aktivita alfa	0,10 Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0.06	<0,04	<0,04	<0,04	0.08
celková objemová aktivita beta	0,50 Bq/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
objemová aktivita Rn 222	100 Bq/l	1.99	1.9	1.2	2.0	2.38	2.8	10.0	3.9	4.8

* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

chlórbenzén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
hexachlórbenzén	100,0ng/l	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0
heptachlór	30,0 ng/l	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0
lindan	0,10 ug/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
dichlórdifenyiltrichloretán	0,1 ug/l	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016
metoxychlór	0,1 ug/l	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
pesticídy spolu	0,5 ug/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
polycyklické aromat.uhlovodíky	0,1 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	5	<4,0	17
benzo(a)pyrén	10,0 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
styren	20,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2,2 tetrachlóretán	10,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tetrachlómetán	2,0 ug/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
toluén	50,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2 trichlóretán	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
xylény	100,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
voľný chlór	0,05-0,30 mg/l	0.29	0.23	0.13	0.08	0.23	0.15	0.2	0.23	0.23
brómdichlómetán	15,0 ug/l	0.66	1.2	1.9	<0,3	0.4	<0,3	0.9	1.5	1.4
chloroform	40,0 ug/l	1	1.4	2.9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5.3	5.9
chlórfenoly	10,0 ug/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
trihalometany spolu	100,0 ug/l	2.8	5.2	5.8	<1,0	<1,0	1.8	1.6	6.8	7.5
absorbancia	0.08	0.005	0.011	0.015	0.006	0.006	0.007	0.007	0.018	0.016
amónne ióny	0,5 mg/l	<0,05	<0,05	0.046	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
rozpustené látky-sušené	1000 mg/l	452	354	214	194	385	319	301	276	298
farba	20 mgPt/l	<2,0	<2,0	2.2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2
hliník	0,2 mg/l	0.023	0.021	0.041	<0,005	0.006	0.02	0.008	0.011	<0,005
chem.spot.kyslíka manganist.	3,0 mg/l	<0,5	0.5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0.51	0.58	0.57
chloridy	250,0 mg/l	19	5	<5,0	5,0	6.15	<5,0	<5,0	10.9	<5,0
mangán	0,05mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
reakcia vody	-	7.42	7.73	7.82	7.58	7.51	7.59	7.52	7.51	7.52
sírany	250,0 mg/l	43.5	29	17.2	14.1	32.7	18.6	15.45	14	12.1
sulfán voľný	10,0 mg/l	<0,005	29.6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	15.5	<0,005	<0,005
teplota vody	8-12 °C	9.3	9.3	12.5	10.5	9.5	10.9	9.5	8.8	8.6
zákal	5,0 ZF	0.13	0.23	0.29	0.28	0.13	0.2	0.1	0.27	0.12
pach	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zinok	3,0mg/l	<0,05	0.092	<0,050	0.46	<0,05	<0,05	<0,05	0.193	<0,05
železo	0,20 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0.071	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
vodivosť	125 mS/m	76	65	39	42.7	72.1	60.3	58	54.7	56.2

sodík	200 mg/l	8.3	2	3	1.3	3.9	1.7	1.2	0.94	1.1
horčík	125 mg/l	30.3	26.9	14.8	15.5	15.3	18.5	12.7	18.6	21.9
vápnik	>30,0 mg/l	108.1	92.3	61.5	49.4	122.8	92.9	98.9	78.7	77.5
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	1,0-5,0mmol/l	3.94	3.29	2.14	1.87	3.69	3.08	2.99	2.73	2.83
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	°N	22.1	18.4	12.0	10.5	20.7	17.2	16.7	15.3	15.8
celková objemová aktivita alfa	0,10 Bq/l	<0,04	0.05	0.06	<0,04	0.06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
celková objemová aktivita beta	0,50 Bq/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
objemová aktivita Rn 222	100 Bq/l	11.0	11.0	3.07	2.0	8.2	2.0	1.7	3.9	11.5

* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

lindan	0,10 ug/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
dichlórdifenyiltrichloretán	0,1 ug/l	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016
metoxychlór	0,1 ug/l	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
pesticídy spolu	0,5 ug/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
polycyklické aromat.uhlovodíky	0,1 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	6	5	<4,0	<4,0
benzo(a)pyrén	10,0 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
styrén	20,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2,2 tetrachlóretén	10,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tetrachlóretán	2,0 ug/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
toluén	50,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2 trichlóretén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
xylény	100,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
voľný chlór	0,05-0,30 mg/l	0.16	0.25	0.12	0.17	0.1	0,10	0.28	0.24	0.23
brómdichlóretán	15,0 ug/l	<0,3	0.7	2	0.7	<0,3	1.3	0.4	0.5	0.8
chloroform	40,0 ug/l	<1,0	<1,0	1.5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2
chlórphenoly	10,0 ug/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
trihalometany spolu	100,0 ug/l	<1,0	1.69	3.1	1.6	<1,0	3.7	1.7	3.6	1.5
absorbancia	0.08	0.009	0.009	0.012	0.009	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009
amónne ióny	0,5 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.05	<0,05	<0,05
rozpustené látky-sušené	1000 mg/l	400	388	402	395	377	367	352	436	346.5
farba	20 mgPt/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2.2
hliník	0,2 mg/l	<0,005	0.015	0.081	0.006	0.005	0.024	<0,005	0.006	0.006
chem.spot.kyslíka manganist.	3,0 mg/l	<0,50	<0,50	0.56	0.56	<0,50	<0,50	<0,50	<0,5	0.5
chloridy	250,0 mg/l	10.8	6.1	<5,0	12.1	<5,0	9.2	9	18.8	5.9
mangán	0,05mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
reakcia vody	-	7.61	7.65	7.75	7.67	7.42	7.6	7.64	7.62	7.48
sírany	250,0 mg/l	32.5	30	27.6	34.1	12.6	23.6	21.8	39.3	23.1
sulfán voľný	10,0 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
teplota vody	8-12 °C	9.5	9.1	12.8	9.5	9.3	13.6	11.4	10.6	9.5
zákal	5,0 ZF	0.14	0.13	0.29	0.12	0.21	0.35	0.16	0.16	0.12
pach	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zinok	3,0mg/l	<0,05	<0,05	0.11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,050
železo	0,20 mg/l	0.05	<0,05	<0,05	0.05	<0,05	<0,05	<0,05	0.08	<0,05
vodivosť	125 mS/m	71	70.3	68.9	69.8	62.8	68.2	67.9	78.7	65.2
sodík	200 mg/l	4.7	2.7	1.2	5.6	2	5.2	5.03	9.3	1.9
horčík	125 mg/l	30.4	32.8	22.6	29.7	31.4	35.6	36.3	28.9	4.85
vápnik	>30,0 mg/l	89	95.6	101.7	95.5	85.5	79.8	82.4	100.5	115.6

vápnik a horčík (tvrdosť vody)	1,0-5,0mmol/l	3.42	3.74	3.47	3.6	3.42	3.45	3.44	3.7	3.09
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	°N	19.2	20.9	19.4	20.2	19.2	19.3	19.3	20.7	17.3
celková objemová aktivita alfa	0,10 Bq/l	0.06	<0,04	<0,04	0.06	<0,04	0.09	0.09	<0,04	<0,04
celková objemová aktivita beta	0,50 Bq/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
objemová aktivita Rn 222	100 Bq/l	2.8	3.6	1.29	2.4	2.3	2.6	2.2	5.4	2.3

* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka

chlórbenzén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
hexachlórbenzén	100,0ng/l	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0	<17,0
heptachlór	30,0 ng/l	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0	<16,0
lindan	0,10 ug/l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
dichlórdifenyiltrichloretán	0,1 ug/l	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016
metoxychlór	0,1 ug/l	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
pesticídy spolu	0,5 ug/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
polycyklické aromat.uhlovodíky	0,1 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	7	<4,0	<4,0	<4,0
benzo(a)pyrén	10,0 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
styren	20,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2,2 tetrachlóretán	10,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tetrachlómetán	2,0 ug/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
toluén	50,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2 trichlóretán	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
xylény	100,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
voľný chlór	0,05-0,30 mg/l	0.2	0.26	0.18	0.24	0.1	0.2	0.19	0.2	0.21
brómdichlómetán	15,0 ug/l	0.62	0.61	1.54	4.1	0.59	0.61	1.3	0.38	2.6
chloroform	40,0 ug/l	1,0	<1,0	<1,0	5.9	<1,0	<1,0	1.5	1.4	2.8
chlórphenoly	10,0 ug/l	<10,0	<10,0	<1,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
trihalometany spolu	100,0 ug/l	2.5	2.05	6.4	11.9	1.5	1.6	3.3	4.2	6.9
absorbancia	0.08	0.004	0.009	0.013	0.024	0.009	0.006	0.01	0.006	0.014
amónne ióny	0,5 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
rozpustené látky-sušené	1000 mg/l	367	221	492	298	354	394	296	360	427
farba	20 mgPt/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
hliník	0,2 mg/l	<0,005	0.015	<0,005	0.047	0.006	<0,005	0.011	<0,005	<0,005
chem.spot.kyslíka manganist.	3,0 mg/l	<0,50	0.5	<0,50	0.61	0.74	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
chloridy	250,0 mg/l	8.6	11.3	31.4	<5,0	8.9	8.4	9.1	9.2	17.9
mangán	0,05mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0.02	<0,02	<0,02	<0,02
reakcia vody	-	7.73	7.41	7.38	7.6	7.62	7.61	7.62	7.62	7.55
sírany	250,0 mg/l	21.2	31.2	44.7	27.1	29.1	21.3	20.1	22.4	50.6
sulfán voľný	10,0 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
teplota vody	8-12 °C	11.3	8.5	9.5	8.1	10.8	10.5	9.6	13.8	8.8
zákal	5,0 ZF	0.06	0.22	0.23	0.99	0.1	0.12	0.13	0.08	0.12
pach	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zinok	3,0mg/l	<0,05	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	0.1	<0,05	<0,05	<0,05
železo	0,20 mg/l	<0,05	<0,05	0.06	0.06	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
vodivosť	125 mS/m	69.2	48	87.6	55.3	64.5	65.8	58.2	69.7	73.8

sodík	200 mg/l	4.7	4.95	6	2.6	1.9	4.9	3.8	5	7.8
horčík	125 mg/l	31.5	10.7	38.2	15.4	7	30.1	23.2	30.8	26.5
vápník	>30,0 mg/l	78.3	58.2	119.2	75.3	121.3	86.7	70.85	84.6	96.2
vápník a horčík (tvrdost' vody)	1,0-5,0mmol/l	3.25	1.89	4.55	2.51	3.31	3.44	2.72	3.38	3.49
vápník a horčík (tvrdost' vody)	°N	18.2	10.6	25.5	14.1	18.5	19.3	15.2	18.9	19.5
celková objemová aktivita alfa	0,10 Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0.07	0.07	0.09	<0,04
celková objemová aktivita beta	0,50 Bq/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
objemová aktivita Rn 222	100 Bq/l	<1,0	<1,0	12.1	2.0	13.3	<0,1	<0,1	<0,1	13