

Statistické zhodnocení výsledků laboratorních analýz

Zásobovaná oblast: Libchavy

Za období od: 16.1.2012 do: 26.4.2012

Parametr	Limit	Počet vz.	Min.	Max.	Průměr	Medián	Nevyhovuje
<i>Escherichia coli</i> (KTJ/100 ml)	< 0 NMH	a 3	0	0	0,000	0	0
Koliformní (KTJ/100 ml)	< 0 NMH	a 3	0	0	0,000	0	0
Enterokoky (KTJ/100 ml)	< 0 NMH	a 1	0	0	0,000	0	0
Živé organizmy (jedinci/ml)	< 0 MH	a 1	0	0	0,000	0	0
Abioseston-tri (%pokr)	< 10 MH	a 1	2	2	2,000	2	0
Antimon (mg/l)	< 0,005 NMH	a 1	0,0008	0,0008	0,001	0	0
Arsen (mg/l)	< 0,01 NMH	a 1	0,001	0,001	0,001	0	0
Berylium (ng/l)	< 2000 NMH	a 1	200	200	200,000	0	0
Bór (mg/l)	< 1 NMH	a 1	0,02	0,02	0,020	0,014	0
Hliník (mg/l)	< 0,2 MH	a 1	0,02	0,02	0,020	0	0
Kadmium (mg/l)	< 0,005 NMH	a 1	0,0005	0,0005	0,001	0	0
Měď (mg/l)	< 1 NMH	a 1	0,01	0,01	0,010	0	0
Nikl (mg/l)	< 0,02 NMH	a 1	0,001	0,001	0,001	0	0
Olovo (mg/l)	< 0,025 NMH	a 1	0,001	0,001	0,001	0	0
Rtuť (mg/l)	< 0,001 NMH	a 1	0,0002	0,0002	0,000	0	0
Selen (mg/l)	< 0,01 NMH	a 1	0,001	0,001	0,001	0	0
Sodík (mg/l)	< 200 MH	a 1	2,3	2,3	2,300	2,25	0
Železo (mg/l)	< 0,5 MH	a 3	0,03	0,05	0,040	0,03	0
Chrom celkový (mg/l)	< 0,05 NMH	a 1	0,001	0,001	0,001	0	0
Mangan (mg/l)	< 0,2 MH	a 1	0,01	0,01	0,010	0	0
Dusičnany (mg/l)	< 50 NMH	a 3	32,3	41	36,633	37,3	0
Dusitany (mg/l)	< 0,5 NMH	a 3	0,02	0,02	0,020	0	0
Fluoridy (mg/l)	< 1,5 NMH	a 1	0,08	0,08	0,080	0	0
Chloridy (mg/l)	< 100 MH	a 1	9,1	9,1	9,100	10,9	0
Kyanidy celkové (mg/l)	< 0,05 NMH	a 1	0,003	0,003	0,003	0	0
Sířany (mg/l)	< 250 MH	a 1	41,3	41,3	41,300	50,4	0
Amonné ionty (mg/l)	< 0,5 MH	a 3	0,05	0,05	0,050	0	0
CO2 agresivní (mg/l)		2	2	2	2,000	0	

Statistické zhodnocení výsledků laboratorních analýz

Zásobovaná oblast: Libchavy

Za období od: 16.1.2012 do: 26.4.2012

Parametr	Limit		Počet vz.	Min.	Max.	Průměr	Medián	Nevyhovuje	
CO ₂ vázaný (mg/l)			2	176	189	182,500	185		
CO ₂ volný (mg/l)			2	5	7	6,000	8,5		
Chlor volný (mg/l)	< 0,3	MH	a	3	0,03	0,24	0,147	0,03	0
Ca + Mg (mmol/l)			3	2,9	3,09	2,970	2,95		
Hořčík (mg/l)			a	1	3,92	3,92	3,920	4,1	
Chuť			3	0	0	0,000	0		
KNK 4,5 (mmol/l)			2	4	4,3	4,150	4,2		
Pach (stupeň)	< 2	MH	a	3	0	0	0,000	0	0
pH	6,5 - 9,5	MH	a	3	7,44	7,48	7,457	7,4	0
Tvrdość celková (st N)			2	16,4	17,3	16,850	16,5		
Tvrdość neuhličitanová (st N)			2	5,2	5,3	5,250	5,05		
Tvrdość uhličitanová (st N)			2	11,2	12	11,600	11,75		
Vápník (mg/l)			a	1	110	110	110,000	110,45	
Zákal turbidimetry (ZFt)	< 5	MH	a	3	1	1	1,000	1	0
ZNK 8,3 (mmol/l)			2	0,11	0,17	0,140	0,195		
Benzen (mg/l)	< 0,01	NMH	a	1	0,0001	0,0001	0,000	0	0
Benzo(a)pyren (ng/l)	< 10	NMH	a	1	2	2	2,000	0	0
Chlorethen (mg/l)	< 0,005	NMH	a	1	0,000170	0,00017	0,000	0	0
Chloroform (mg/l)	< 0,03	MH	a	1	0,0008	0,0008	0,001	0	0
PAU (ug/l)	< 0,1	NMH	a	1	0	0	0,000	0	0
Tetrachlorethen (mg/l)	< 0,01	NMH	a	1	0,0008	0,0008	0,001	0	0
Trihalometany (mg/l)	< 0,1	NMH	a	1	0,0003	0,0003	0,000	0,0009	0
Trichlorethen (mg/l)	< 0,01	NMH	a	1	0,0004	0,0004	0,000	0	0
Radon 222 (Bq/l)	< 50	SHOA	b	1	9,5	9,5	9,500	8,2	0
Alfa (Bq/l)	< 0,2	SHOA	b	1	0,04	0,04	0,040	0	0
Beta (Bq/l)	< 0,5	SHOA	b	1	0,06	0,06	0,060	0	0

Statistické zhodnocení výsledků laboratorních analýz

Zásobovaná oblast: Libchavy

Za období od: 16.1.2012 do: 26.4.2012

<i>Parametr</i>	Limit	Počet vz.	Min.	Max.	Průměr	Medián	Nevyhovuje
-----------------	-------	-----------	------	------	--------	--------	------------

a - vyhláška MZdr. č. 252/2004 Sb.

MH - mezná hodnota NMH - nejvyšší mezná hodnota DH - doporučená hodnota

b - vyhláška SUJB. č. 307/2002 Sb.

MHOA - mezní hodnota objemové aktivity

SHOA - směrná hodnota objemové aktivity
