

Statistické zhodnocení výsledků laboratorních analýz

Zásobovaná oblast: Albrechtice - Sázava - Lubník - Žichlínek

Za období od: 1.1.2016 do: 31.12.2016

Parametr	Limit	Počet vz.	Min.	Max.	Průměr	Medián	Nevyhovuje	
<i>Escherichia coli</i> (KTJ/100 ml)	< 0	NMH a	7	0	0	0,000	0	0
Koliformní (KTJ/100 ml)	< 0	NMH a	7	0	21	3,000	0	1
Enterokoky (KTJ/100 ml)	< 0	NMH a	2	0	0	0,000	0	0
Živé organizmy (jedinci/ml)	< 0	MH a	6	0	0	0,000	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (KTJ/100)	< 0	MH a	6	0	0	0,000	0	0
<i>Abioseston-tri</i> (%opokr)	< 10	MH a	6	1	3	1,667	2	0
Antimon (mg/l)	< 0,005	NMH a	2	0,0008	0,0008	0,001	0,0008	0
Arsen (mg/l)	< 0,01	NMH a	2	0,001	0,001	0,001	0,001	0
Berylium (ng/l)	< 2000	NMH a	2	200	200	200,000	200	0
Bór (mg/l)	< 1	NMH a	2	0,02	0,02	0,020	0,02	0
Hliník (mg/l)	< 0,2	MH a	2	0,02	0,02	0,020	0,02	0
Kadmium (mg/l)	< 0,005	NMH a	2	0,0005	0,0005	0,001	0,0005	0
Měď (mg/l)	< 1	NMH a	2	0,01	0,014	0,012	0,01	0
Nikl (mg/l)	< 0,02	NMH a	2	0,001	0,002	0,002	0,001	0
Olovo (mg/l)	< 0,025	NMH a	2	0,001	0,002	0,002	0,001	0
Rtuť (mg/l)	< 0,001	NMH a	2	0,0002	0,0002	0,000	0,0002	0
Selen (mg/l)	< 0,01	NMH a	2	0,001	0,003	0,002	0,001	0
Sodík (mg/l)	< 200	MH a	20	5,5	18,2	8,565	15,2	0
Železo (mg/l)	< 0,5	MH a	28	0,02	0,53	0,114	0,16	2
Chrom celkový (mg/l)	< 0,05	NMH a	2	0,001	0,001	0,001	0,001	0
Mangan (mg/l)	< 0,2	MH a	2	0,01	0,01	0,010	0,01	0
Bromičnany (mg/l)	< 0,025	NMH a	2	0,0025	0,0025	0,003	0,0025	0
Dusičnany (mg/l)	< 50	NMH a	7	4,1	23,9	15,829	5,25	0
Dusitany (mg/l)	< 0,5	NMH a	7	0,02	0,02	0,020	0,02	0
Fluoridy (mg/l)	< 1,5	NMH a	2	0,1	0,1	0,100	0,1	0
Fosforečnany (mg/l)			20	3,74	7,33	5,400	3,98	
Chloridy (mg/l)	< 100	MH a	2	8,4	37,8	23,100	43,3	0
Kyanidy celkové (mg/l)	< 0,05	NMH a	2	0,003	0,003	0,003	0,003	0

Statistické zhodnocení výsledků laboratorních analýz

Zásobovaná oblast: Albrechtice - Sázava - Lubník - Žichlínek

Za období od: 1.1.2016 do: 31.12.2016

Parametr	Limit		Počet vz.	Min.	Max.	Průměr	Medián	Nevyhovuje
Sírany (mg/l)	< 250	MH	a 2	27,3	44,5	35,900	33,5	0
Amonné ionty (mg/l)	< 0,5	MH	a 7	0,05	0,08	0,054	0,05	0
CO ₂ agresivní (mg/l)			5	0	6,1	1,220	4	
CO ₂ vázaný (mg/l)			5	35	166	127,600	35	
CO ₂ volný (mg/l)			5	0	6,2	2,740	6	
Chlor volný (mg/l)	< 0,3	MH	a 7	0,03	0,07	0,049	0,03	0
Ca + Mg (mmol/l)			25	0,74	2,59	2,043	1,035	
Hořčík (mg/l)			a 25	5,39	9,14	7,759	6,7	
KNK 4,5 (mmol/l)			5	0,8	3,77	2,904	0,8	
pH	6,5 - 9,5	MH	a 7	6,63	7,76	7,403	6,82	0
Teplota (°C)			7	6,9	16,3	12,229	8,45	
Tvrdost celková (st N)			5	5,8	14,4	11,840	7,2	
Tvrdost neuhličitanová (st N)			5	3,4	4,3	3,700	3,6	
Tvrdost uhličitanová (st N)			5	2,2	10,6	8,140	2,2	
Vápník (mg/l)			a 25	20,7	89,5	69,084	28,5	
Zákal turbidimetricky (ZFt)	< 5	MH	a 7	1	1,71	1,101	1	0
ZNK 8,3 (mmol/l)			5	0,04	0,14	0,070	0,13	
Benzen (mg/l)	< 0,01	NMH	a 2	0,0001	0,0001	0,000	0,0001	0
Benzo(a)pyren (ng/l)	< 10	NMH	a 2	2	2	2,000	2	0
Chlorethen (mg/l)	< 0,005	NMH	a 2	0,000170	0,00017	0,000	0,00017	0
Chloroform (mg/l)	< 0,03	MH	a 2	0,0008	0,0009	0,001	0,0008	0
PAU (ug/l)	< 0,1	NMH	a 2	0	0	0,000	0	0
Tetrachlorethen (mg/l)	< 0,01	NMH	a 2	0,0008	0,0008	0,001	0,0008	0
Trihalometany (mg/l)	< 0,1	NMH	a 2	0	0,0043	0,002	0	0
Trichlorethen (mg/l)	< 0,01	NMH	a 2	0,0004	0,0004	0,000	0,0004	0
Radon 222 (Bq/l)	< 50	SHO	b 1	54,5	54,5	54,500	33	1
Alfa (Bq/l)	< 0,2	SHO	b 1	0,05	0,05	0,050	0,04	0
Beta (Bq/l)	< 0,5	SHO	b 1	0,05	0,05	0,050	0,1	0
Atrazin (ug/l)			1	0,017	0,017	0,017	0,0115	

a - vyhláška MZdr. č. 252/2004 Sb.

MH - mezní hodnota NMH - nejvyšší mezní hodnota DH - doporučená hodnota

b - vyhláška SUJB. č. 307/2002 Sb.

MHOA - mezní hodnota objemové aktivity

SHOA - směrná hodnota objemové aktivity