

Kvalita vody v obci Habrkovice

Pitná voda je do obce Habrkovice dodávána z úpravny vody U Svaté Trojice.

Odběrové místo: Bernardov, kadeřnictví

Datum odběru: 6.8.2018

Ukazatel	Naměřená hodnota	Jednotka	Limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.		
			NMH	MH	DH
1,2-dichlorethan	< 0,25	ug/l	3	-	-
Abioseston	< 1	%	-	10	-
Amonné ionty	0,037	mg/l	-	0,5	-
Antimon	< 1,5	ug/l	5	-	-
Arsen	< 1,5	ug/l	10	-	-
Barva	< 2,5	mg/l Pt	-	20	-
Benzen	< 0,15	ug/l	1	-	-
Benzo[a]pyren	< 0,005	ug/l	0,01	-	-
Bor	0,094	mg/l	1	-	-
Bromičnany	< 1,5	ug/l	10	-	-
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	-	0	-
Dusičnany	14,0	mg/l	50	-	-
Dusitany	0,01	mg/l	0,5	-	-
Enterokoky	0	KTJ/100ml	0	-	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	-	-
Fluoridy	< 0,1	mg/l	1,5	-	-
Hliník	< 0,005	mg/l	-	0,2	-
Hořčík	7,3	mg/l	-	10	20-30
Chlor volný	0,05	mg/l	-	0,3	-
Chlorečnany	< 10	µg/l	200		

Chloridy	35,4	mg/l	-	100	-
Chloritany	< 8	µg/l	200		
Chloroform	14	ug/l	-	30	-
Chrom	< 0,28	ug/l	50	-	-
CHSK - Mn	1,85	mg/l	-	3	-
Chuť	příjemná	-	-	příjemná pro odběratele	-
Kadmium	< 0,6	ug/l	5	-	-
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	-	0	-
Konduktivita	52,7	mS/m	-	125	-
Kyanidy celkové	< 0,005	mg/l	0,05	-	-
Mangan	0,016	mg/l	-	0,05	-
Měď	< 10	ug/l	1000	-	-
Mikroskopický obraz – počet organismů	2	jedinci/ml	-	50	-
Mikroskopický obraz – živé organismy	0	jedinci/ml	-	0	-
Nikl	< 2	ug/l	20	-	-
Olovo	< 1	ug/l	10	-	-
Pach	příjemný	-	-	příjemný pro odběratele	-
pH	7,2	-	-	6,5-9,5	-
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn *	-
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn **	-
Polycykl. aromat. uhlovodíky	< 0,02	ug/l	0,1	-	-
Rtuť	< 0,25	ug/l	1	-	-
Selen	< 1,5	ug/l	10	-	-
Sířany	113,3	mg/l	-	250	-

Sodík	18,0	mg/l	-	200	-
Suma TCE a PCE	< 1	ug/l	10	-	-
Suma vápníku a hořčíku	2,1	mmol/l	-	-	2-3,5
Teplota	20,2	°C	-	-	8 - 12
Tetrachlorethen (PCE)	< 1	ug/l	10	-	-
Trihalomethany	18,4	ug/l	100	-	-
Trichlorethen (TCE)	< 1	ug/l	10	-	-
Uran	< 0,05	µg/l	15		
Vápník	72,1	mg/l	-	30	40-80
Zákal	< 0,5	ZF(t)	-	5	-
Železo	0,08	mg/l	-	0,2	-

Použité zkratky:

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ - kolonie tvořící jednotka

* - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 200 KTJ/ml

** - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 40 KTJ/ml