

Vodovod:

Hajská

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Hajská - koncový hydrant nového řadu				
Typ vzorku Datum odběru	krácený 11.10.2021				

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu					
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH					
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0				
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0				
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0				
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1				
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0				
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0				
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	56				
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	8				

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH					
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,02			
12	Antimon	Sb	µg/l	5	NMH				
13	Arsen	As	µg/l	10	NMH				
14	Barva		mg/l Pt	20	MH	<5			
15	Benzen		µg/l	1	NMH				
16	Benzo[a]pyren	BaP	µg/l	0,01	NMH				
17	Bor	B	mg/l	1	NMH				
18	Bromičnany	BO ₃ -	µg/l	10	NMH				
19	Dusičnany	NO ₃ -	mg/l	50	NMH	<2			
20	Dusitany	NO ₂ -	mg/l	0,5	NMH	<0,05			
21	Fluoridy	F-	mg/l	1,5	NMH				
22	Hliník	Al	mg/l	0,2	MH				
23	Hořčík	Mg	mg/l	20-30	DH				
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	mg/l	3	MH	0,88			
25	Chlor volný / celkový		mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,20			
26	Chloridy	Cl-	mg/l	100	MH				
27	Chrom	Cr	µg/l	50	NMH				
28	Chuť			přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
29	Kadmium	Cd	µg/l	5	NMH				
30	Konduktivita	k	mS/m	125	MH	35,5			
31	Kyanidy celkové	CN-	mg/l	0,05	NMH				
32	Mangan	Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	<0,01			
33	Měď	Cu	µg/l	1000	NMH				
34	Nikl	Ni	µg/l	20	NMH				
35	Olovo	Pb	µg/l	10	NMH				
36	Pach			přijatelný	MH	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný
37	Pesticidní látky celkem	PLC	µg/l	0,5	NMH				
38	pH	pH		6,5 - 9,5	MH	7,8			
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,1	NMH				
40	Rtuť	Hg	µg/l	1	NMH				
41	Selen	Se	µg/l	10	NMH				
42	Sířany	SO ₄ -2	mg/l	250	MH				
43	Sodík	Na	mg/l	200	MH				
44	Tetrachlorethen	PCE	µg/l	10	NMH				
45	Trihalomethany	THM	µg/l	100	NMH				
46	Trichlorethen	TCE	µg/l	10	NMH				
47	Trichlormethan (chloroform)		µg/l	30	NMH				
48	Vápník	Ca	mg/l	40 - 80	DH				
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH				
50	Zákal	ZF(t,n)		5	MH	0,25			
51	Železo	Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	<0,05			
52	Teplota	°C		8 - 12	DH	12,2			
53	Chlorečnany	ClO ₃ -	µg/l	200	NMH				
54	Chloritany	ClO ₂ -	µg/l	200	NMH				
55	Uran	U	µg/l	15	NMH				

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota