

Porovnání výsledk vzork pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. .252/2004 Sb. v platném znění)

íslo vzorku	Dat. odb ru	Místo odb ru
1510	19.1.2026	Studená, obecní ú ad

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	max.20	5	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	max.5	0,44	vyhovuje
Pach		p íjatelný	p íjatelný	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	24,0	vyhovuje
pH		6,5 - 9,5	7,5	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	<0,5	vyhovuje
Amoniak a NH4+	mg/l	max.0,50	<0,05	vyhovuje
Dusitany	mg/l	max.0,50	0,01	vyhovuje
Dusi nany	mg/l	max.50	4,6	vyhovuje
Chloridy	mg/l	max.250	35,0	vyhovuje
Sírany	mg/l	max.250	18	vyhovuje
Fluoridy	mg/l	max.1,5	<0,2	vyhovuje
Bór	mg/l	max.1,5	<0,20	vyhovuje
Chu		p íjatelná	p íjatelná	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	max.0,3	0,03	vyhovuje
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	<0,0050	vyhovuje
Teplota	°C	8 - 12	6,7	vyhovuje
Bromi nany	µg/l	max.10	<5,0	vyhovuje
Chlore nany	µg/l	max.250	125	vyhovuje
Chloritany	µg/l	max.250	<10	vyhovuje
Chloritany a chlore nany	µg/l	max.250	125	vyhovuje
Vápník + ho ík	mmol/l	2,0 - 3,5	0,70	vyhovuje
Vápník	mg/l	40 - 80	20	vyhovuje
Ho ík	mg/l	20 - 30	5	vyhovuje
Mangan	mg/l	max.0,050	0,020	vyhovuje
Železo	mg/l	max.0,20	0,03	vyhovuje
Hliník	mg/l	max.0,20	0,050	vyhovuje
Sodík	mg/l	max.200	22,60	vyhovuje
Chrom	µg/l	max.25	<1,0	vyhovuje
Rtu	µg/l	max.1,0	<0,010	vyhovuje
Níkl	µg/l	max.20	<2,0	vyhovuje
M	µg/l	max.1000	1,8	vyhovuje
Arsen	µg/l	max.10	<1,0	vyhovuje
Selen	µg/l	max.20	<1,0	vyhovuje
Kadmium	µg/l	max.5,0	<0,20	vyhovuje
Antimon	µg/l	max.10,0	<1,0	vyhovuje
Olovo	µg/l	max.10	<1,0	vyhovuje
Draslík	mg/l	1 - 10	0,891	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36 °C	KTJ/1ml	max.40	1	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22 °C	KTJ/1ml	max.200	4	vyhovuje
Abioseston	%	max.5	<1	vyhovuje

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Živé organismy	jedinci/ml	max.0	0	vyhovuje
Po et organism	jedinci/ml	max.50	0	vyhovuje
Kyselina chloroctová	µg/l		<1,0	
Kyselina dichloroctová	µg/l		<0,50	
Kyselina trichloroctová	µg/l		<0,50	
Kyselina bromoctová	µg/l		<1,0	
Kyselina dibromoctová	µg/l		<0,50	
Halogenoctové kyseliny	µg/l	max.60	0	vyhovuje
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	<0,750	vyhovuje
Bromoforn	µg/l		<0,2	
Bromdichlormethan	µg/l		<0,1	
Dibromchlormethan	µg/l		<0,1	
Chloroforn	µg/l	max.30	0,74	vyhovuje
Trihalomethany	µg/l	max.50	0,74	vyhovuje
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	<0,20	vyhovuje
Trichlorethen	µg/l	max.10	<0,10	vyhovuje
Benzen	µg/l	max.1,0	<0,20	vyhovuje
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	<0,0050	vyhovuje
Suma PAU	µg/l	max.0,10	0	vyhovuje