

# Porovnání výsledk vzork pitné vody s limity

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

íslo vzorku	Dat. odb ru	Místo odb ru
8999	16.3.2026	Popelín, p. 22, ZŠ

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	max.20	<b>5</b>	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	max.5	<b>0,49</b>	vyhovuje
Pach		p íjatelný	<b>p íjatelný</b>	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	<b>21,0</b>	vyhovuje
pH		6,5 - 9,5	<b>7,1</b>	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	<b>&lt;0,5</b>	vyhovuje
Amoniak a NH4+	mg/l	max.0,50	<b>&lt;0,05</b>	vyhovuje
Dusitany	mg/l	max.0,50	<b>0,01</b>	vyhovuje
Dusi nany	mg/l	max.50	<b>31</b>	vyhovuje
Chloridy	mg/l	max.250	<b>14,0</b>	vyhovuje
Sírany	mg/l	max.250	<b>25</b>	vyhovuje
Fluoridy	mg/l	max.1,5	<b>&lt;0,2</b>	vyhovuje
Bór	mg/l	max.1,5	<b>&lt;0,20</b>	vyhovuje
Chu		p íjatelná	<b>p íjatelná</b>	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	max.0,3	<b>&lt;0,03</b>	vyhovuje
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	<b>&lt;0,0050</b>	vyhovuje
Teplota	°C	8 - 12	<b>10,4</b>	vyhovuje
Bromi nany	µg/l	max.10	<b>&lt;5,0</b>	vyhovuje
Chlore nany	µg/l	max.250	<b>&lt;10</b>	vyhovuje
Chloritany	µg/l	max.250	<b>&lt;10</b>	vyhovuje
Chloritany a chlore nany	µg/l	max.250	<b>&lt;20</b>	vyhovuje
Vápník + ho ík	mmol/l	2,0 - 3,5	<b>1,00</b>	vyhovuje
Vápník	mg/l	40 - 80	<b>20</b>	vyhovuje
Ho ík	mg/l	20 - 30	<b>12</b>	vyhovuje
Mangan	mg/l	max.0,050	<b>0,020</b>	vyhovuje
Železo	mg/l	max.0,20	<b>0,02</b>	vyhovuje
Hliník	mg/l	max.0,20	<b>0,050</b>	vyhovuje
Sodík	mg/l	max.200	<b>12,10</b>	vyhovuje
Chrom	µg/l	max.25	<b>&lt;1,0</b>	vyhovuje
Rtu	µg/l	max.1,0	<b>0,016</b>	vyhovuje
Níkl	µg/l	max.20	<b>&lt;2,0</b>	vyhovuje
M	µg/l	max.1000	<b>1,0</b>	vyhovuje
Arsen	µg/l	max.10	<b>&lt;1,0</b>	vyhovuje
Selen	µg/l	max.20	<b>&lt;1,0</b>	vyhovuje
Kadmium	µg/l	max.5,0	<b>&lt;0,20</b>	vyhovuje
Antimon	µg/l	max.10,0	<b>&lt;1,0</b>	vyhovuje
Olovo	µg/l	max.10	<b>&lt;1,0</b>	vyhovuje
Draslík	mg/l	1 - 10	<b>1,53</b>	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	<b>0</b>	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	<b>0</b>	vyhovuje
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	<b>0</b>	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36 °C	KTJ/1ml	max.60	<b>20</b>	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22 °C	KTJ/1ml	max.250	<b>69</b>	vyhovuje
Kyselina chloroctová	µg/l		<b>&lt;1,0</b>	

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
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
Bromoform	µg/l		<0,2	
Bromdichlormethan	µg/l		<0,1	
Dibromchlormethan	µg/l		<0,1	
Chloroform	µg/l	max.30	<0,10	vyhovuje
Trihalomethany	µg/l	max.50	0	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
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l		<0,0015	
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS)	µg/l		<0,001	
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS)	µg/l		<0,001	
Suma 20 PFAS	µg/l	max.0,1	0	vyhovuje
Bisfenol A	µg/l	max.2,5	<0,030	vyhovuje
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	<0,0050	vyhovuje
Suma PAU	µg/l	max.0,10	0	vyhovuje