

# PROTOKOL O VÝSLEDKU ROZBORU VODY

## Habrová studánka (estudanky.eu, č. 185)

Datum a čas odběru: 30.5.2023, 12:35

Odebral: Ústav analytické chemie AV ČR (RNDr. Pavel Mikuška, CSc.; mikuska@iach.cz)

Chemické analýzy: Ústav analytické chemie AV ČR, Veverí 967/97, 602 00 Brno

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, Pod Pařankou 30/5, 160 00 Praha 6

Mikrobiologický rozbor: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 5, 602 00 Brno

Ukazatel	Naměřená hodnota	Limitní hodnota*	Jednotka
pH	6,68	6,5–9,5	–
Vodivost	33,4	125	mS/m
Celková tvrdost (Ca <sup>2+</sup> + Mg <sup>2+</sup> )	1,79	2,0–3,5	mmol/l
Chemická spotřeba kyslíku (Mn)	<b>4,16</b>	3,0	mg/l
Celkový organický uhlík	<b>6,39</b>	5,0	mg/l
Dusičnany	1,80	50	mg/l
Dusitany	< 0,004	0,5	
Sírany	85,2	250	
Chloridy	10,2	100	
Fluoridy	0,09	1,5	
Amonné ionty	0,17	500	µg/l
Železo	10,6	200	
Mangan	1,92	50	
Měď	0,63	1000	
Olovo	0,03	10	
Kadmium	0,01	5	
Hliník	39,7	200	
Chrom	0,36	50	
Nikl	1,81	20	
Arsen	0,93	10	
Kobalt	< 0,05	–	
Baryum	15,1	–	
Zinek	0,79	–	
Intestinální enterokoky	0	0	KTJ/100 ml
Escherichia coli	0	0	
Koliformní bakterie	<b>12</b>	0	

\* limitní hodnoty dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb. (hygienické požadavky na pitnou vodu)

NEVYHOVUJÍCÍ HODNOTY JSOU UVEDENY TUČNĚ