

PROTOKOL O VÝSLEDKU ROZBORU VODY

Studánka U Zelené hory (estudanky.eu, č. 14455)

Datum a čas odběru: 11.10.2023, 11:40

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

Chemické analýzy: Ústav analytické chemie AV ČR, Veveří 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	–	6,5–9,5	–
Vodivost	–	125	mS/m
Celková tvrdost (Ca ²⁺ + Mg ²⁺)	–	2,0–3,5	mmol/l
Chemická spotřeba kyslíku (Mn)	–	3,0	mg/l
Celkový organický uhlík	–	5,0	mg/l
Dusičnany	–	50	mg/l
Dusitany	–	0,5	
Sírany	–	250	
Chloridy	–	100	
Fluoridy	–	1,5	
Amonné ionty	–	500	μg/l
Železo	–	200	
Mangan	–	50	
Měď	–	1000	
Olovo	–	10	
Kadmium	–	5	
Hliník	–	200	
Chrom	–	50	
Nikl	–	20	
Arsen	–	10	
Kobalt	–	–	
Baryum	–	–	
Zinek	–	–	

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

studánka byla na podzim vyschlá

NEVYHOVUJÍCÍ HODNOTY JSOU UVEDENY TUČNĚ