

Vzorkoval : odběr zákazník                      dne 21.5.17 - 7:00                      Datum zahájení/ukončení zkoušek : 22.5.17 / 26.5.17

Popis vzorku : Pan Martin Pittner, studánka Na Hraničkách, obec Uhelná

Číslo vzorku : 2116/17

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
pH		6,6	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	0,45	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,40	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	7,72	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,4	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	0,21	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	6,40	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	1,22	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	<2,0	100	-	ČSN ISO 9297/A
dusitany	mg/l	0,006	0,50	±7%	ČSN EN 26777/A
dusičnany	mg/l	4,5	50,0	±5%	SOP 1-Z09/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	12	500	6-19	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	100	4-16	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hyg. požadavky na pitnou vodu-malé zdroje) **hodnoty které normě nevyhovují, jsou označeny vykřičníkem !/**

Posudek : Analyzovaný vzorek vyhovuje, ve stanovených ukazatelích, vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu.

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelsky kódem S. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 26.5.2017

Ing. Vlastislav Mácha

