

Vzorkoval : odběr zákazník dne 29.5.16 - 15:40 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 30.5.16 / 2.6.16

Popis vzorku : JUNÁK - Český skaut, z.s., středisko Přelouč, Hraničky kat. Uhelná - místní studánka

Číslo vzorku : 2310/16

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
pH		6,1 !	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	0,30	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	7,90	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,74	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	0,21	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	7,90	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	<1,00	-	-	ČSN ISO 6059/A
chloridy	mg/l	<2,0	100	-	ČSN ISO 9297/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	0,010	0,50	±7%	ČSN EN 26777/A
dusičnany	mg/l	4,1	50,0	±5%	SOP 1-Z09/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	>600 !	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	6	40	-	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 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

(hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny !/)

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 3.6.2016

Ing. Vlastislav Mácha

