

Výsledky
chemické a mikrobiologické analýzy

Laboratorní zpráva

Místo provedení analýzy : **UNIKOM, a.s. Kutná Hora**
Laboratoř OZ Uhlířské Janovice

Protokol č. : 415

Zadavatel : Obec Sudějov

Odběr : studánka v kapliče

Datum přijetí : 26.02.2014

Počet stran protokolu : 4

Označení vzorku : Pitná voda
Místo odběru : studánka v kapličky
Hodnoceno dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Datum odběru : 26.02.2014
Vzorkoval : zákazník

Kracený chemický rozbor

Ukazatel	Naměřená hodnota	Mezní hodnota
pH	5.82	6.5 - 9.5
alkalita mmol/l	0.50	DH nad 0,8
tvrdost mmol/l	0.50	DH 2 - 3.5
dusičnany mg/l	5.51	Max. 50
dusitany mg/l	0.00	NMH 0,5
amoniak mg/l	0.00	Max. 0,5
chloridy mg/l	38.42	Max. 100
sírany mg/l	28.81	Max. 250
vápník mg/l	3.69	DH 40 - 80
hořčík mg/l	1.82	DH 20 - 30
železo mg/l	0.00	Max. 0,2
mangan mg/l	0.00	Max. 0,05
o-fosforečnany mg/l	0.00	Max. 1,0
rozp. látky mg/l	88	Max.1000
oxidovatelnost mg/l	0.80	Max. 3,0
barva mg/l	5.00	Max. 20
zákal ZF	0.00	Max. 5

DH -doporučená hodnota ! -nevyhovuje normě NMH - Nejvyšší mezní hodnota

UNIKOM, a.s. ©
UNIKOM ČÁSLAV
Obchodní závod UHLÍŘSKÉ JANOVICE
28. října 1988 PSC 285 04
Tel.: 327 542 376

Krácený mikrobiologický rozbor

strana 3 ze 4

Ukazatel	Počet kolonií	Mezní hodnota
koliformni bakterie KTJ/100 ml	0	0
enterokoky KTJ/100 ml	0	0
Poc.kol.mikroor. 36 C KTJ/ml	8	100
Poc.kol.mikroor. 22 C KTJ/ml	22	200
Escherichia coli	0	0

DH - doporučená hodnota

! - nevyhovuje normě

UNIKOM, a.s. ⑤
UNIKOM ČÁSLAV
Středisko UHLÍŘSKÉ JANOVICE
28. října 786, PSČ 285 04
Tel.: 327 542 376

Metody používané v základním chemickém rozboru :

Obsah kovů stanoven metodou AAS.

Obsah dusičnanů, dusitanů, amoniaku, fosforečnanů stanoven spektrofotometricky.

Obsah chloridů, síranů, stanoven titračně.

Tvrдость, alkalita stanoveny titračně.

Obsah rozpuštěných látek stanoven gravimetricky.

pH stanoveno potenciometricky.

Prohlášení

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, s písemným souhlasem Laboratoře OZ Uhlířské Janovice. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, např. správního charakteru.

V Uhlířských Janovicích dne : 06.03.2014

UNIKOM, a.s. ⑤
UNIKOM ČESLAV
Středisko UHLÍŘSKÉ JANOVICE
28. října 788, PSČ 285 04
Tel.: 327 542 376