

Protokol číslo: 12487

Strana 1 ze 3

Zadavatel: Obec Skuhrov
Skuhrov 46
26726 Skuhrov

Beroun 1.10.2013

Vyřizuje: Tomášková Soňa
Číslo protokolu: 12487
Počet stran protokolu: 3

Protokol o zkoušce

Místo odběru: Hatě, studánka v Chatách
Zdroj, původ a použití vody: pitná voda
Účel vyšetření: kontrola

Datum odběru: 10.9.2013 - 10.9.2013 Hodin: 7:15 - 7:25 Odebral: zákazník
Akreditovaný odběr: Ne

Typ rozboru: krácený
Datum přijetí vzorku: 10.9.2013 Hodin: 10:00:00
Datum provedení zkoušky: 10.9.2013 - 13.9.2013

Poř. číslo	Evid. číslo	Datum odběru	Popis vzorku
1	25658	10.9.2013	Hatě->studánka v Chatách

Informace a vysvětlivky k protokolu:

Výsledky zkoušek s kódem "s") byly získány subdodávkou.
Výsledky zkoušek s kódem "1)" nejsou akreditovány - na výsledky se akreditace ČIA nevztahuje.
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře ČEVAK a.s.
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru).

Fyzikálně chemický rozbor

Ukazatel / č.vzorku		25658
Barva	mg/l Pt	6,4
Zákal (t)	ZF(t)	0,75
Pach 1)	stupeň	1
Elektrická vodivost	mS/m	59,60
pH		6,84
CHSK-Mn	mg/l	0,65
Amonné ionty	mg/l	<0,100
Dusitany	mg/l	<0,050
Dusičnany	mg/l	1,9
Chuť 1)	stupeň	1
Mangan	mg/l	<0,04
Železo	mg/l	<0,05

Mikrobiologický rozbor

Ukazatel / č.vzorku		25658
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	4
Escherichia coli	KTJ/100ml	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	10

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657 (22)

Analytické metody

Název zkoušky	Identifikace pracovního postupu	Rozšířená nejistota
Barva	SOPč. 2 (ČSN ISO 7887)	P3 15%
Zákal (t)	SOPč. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 15%
Pach 1)	interní předpis	P3 1 stupeň
Elektrická konduktivita	SOPč 4 (ČSN EN 27888)	P3 2%
pH	SOPč. 5 (ČSN ISO 10523)	P3 2%
CHSK-Mn	SOPč.20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 10%
Amonné ionty	SOPč.12 (ČSN ISO 7150-1)	P3
Dusitany	SOPč. 8 (ČSN EN 26777)	P3
Dusičnany	SOPč.9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 10%
Chuť 1)	interní předpis	P3 1 stupeň
Mangan	SOPč.15 (ČSN ISO 6333)	P3
Železo	SOPč.17 (ČSN ISO 6332)	P3
Koliformní bakterie	SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG)	P3 20%
Escherichia coli	SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG)	P3 20%
Počty kolonií při 36°C	SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 20%
Počty kolonií při 22°C	SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 20%

Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Rozšířená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

P1 zkouška je provedená na pracovišti České Budějovice - B. Němcové 12, České Budějovice

P2 zkouška je provedená na pracovišti ČOV České Budějovice - České Budějovice

P3 zkouška je provedená na pracovišti Beroun - Mostníkovská 255, Beroun 3

P4 zkouška je provedená na pracovišti Chrudim - K Májovu 152, Chrudim

P5 zkouška je provedená na pracovišti Moravská Třebová - Nádražní 6, Moravská Třebová

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
25658	10.9.2013	Hatě->studánka v Chatách

Stanovení	Jednotka	Limit	25658
Barva	mg/l Pt	max. 20	6,4
Zákal (t)	ZF(t)	max. 5	0,75
Pach 1)	stupeň	max. 2	1
Elektrická vodivost	mS/m	max. 125	59,60
pH		6,0 - 9,5	6,84
CHSK-Mn	mg/l	max. 3	0,65
Amonné ionty	mg/l	max. 0,5	<0,100
Dusitany	mg/l	max. 0,5	<0,050
Dusičnany	mg/l	max. 50	1,9
Chuť 1)	stupeň	max. 2	1
Mangan	mg/l	max. 0,05	<0,04
Železo	mg/l	max. 0,20	<0,05
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max. 0	4
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 0	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max. 20	1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max. 200	10

!!! Vodu je možné použít po 10 minutovém převaření !!!