



Protokol o zkouškách č. 1691 / 9P1 / 16

Číslo vzorku : 443/9P1/16

Místo a bod odběru : Malé Tresné - čp 3 kuchyň kohout

Datum a čas odběru : 29.2.2016 9:45

Datum a čas příjmu : 29.2.2016 14:30

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Leskour P., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru :

Datum ukončení zkoušek : 3.3.2016

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	3	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	9	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Elektrická vodivost	mS/m	19,0	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Chlor volný*	mg/l	0,04	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	*
Pach*	stupeň	0	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	*
Chuť*	stupeň	0	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	*
Teplota vody*	°C	6,5	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Barva	mg/l Pt	<2	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Zákal	ZFn	0,51	SOP č. 44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Amonné ionty	mg/l	0,038	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Dusičnany	mg/l	13,4	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,02	SOP 09 (ČSN ISO 6332)	
pH (25 °C)		7,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

is Zkoušky prováděny akreditovaným subdodavatelem

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., Laboratoř Třebíč

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*:

stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 4.3.2016

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou 09.03.2016	① Číslo dopor.
Došlo:	Zpracovatel: J. Šanošková Naďa Ing. vedoucí laboratoře
Č.j.: 03/123/2016/Pz	Uklád. znak 233
Počet listů: 4	
Počet příloh: 1	



Protokol o zkouškách č. 1690 / 9P1 / 16

Číslo vzorku : 444/9P1/16

Místo a bod odběru : Rovečné - OS - VDJ sur voda přítok kohout

Datum a čas odběru : 29.2.2016 10:00

Datum a čas příjmu : 29.2.2016 14:30

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Leskour P., vzorkař

Předmět zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP č. 3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru :

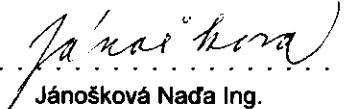
Datum ukončení zkoušek : 1.3.2016

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
KNK 4.5	mmol/l	0,49	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	0,60	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,38	SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	
CO ₂ volný	mg/l	16,7	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	16,2	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
pH (25 °C)		6,5	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

+ Zkoušky neakreditované

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 4.3.2016


.....
Jánošková Naďa Ing.
Vedoucí laboratoře



Protokol o zkouškách č. 1689 / 9P1 / 16

Číslo vzorku : 445/9P1/16

Místo a bod odběru : Rovečné - OS - VDJ upr voda odkyselovací jímka
hladina

Datum a čas odběru : 29.2.2016 10:10

Datum a čas příjmu : 29.2.2016 14:30

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Leskour P., vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda upravená

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru :

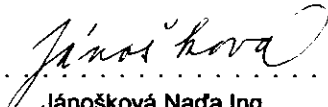
Datum ukončení zkoušek : 2.3.2016

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
KNK 4.5	mmol/l	0,81	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	0,74	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,34	SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	
CO ₂ volný	mg/l	15,0	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	14,4	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
Odkyselovací efekt	%	11,1	NSOP 03 (Jednotné metody chem. rozboru vod)	+
pH (25 °C)		6,8	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

+ Zkoušky neakreditované

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 4.3.2016


.....
Jánošková Naďa Ing.
Vedoucí laboratoře

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chut', chut'*,
Interní subdodavatel : IS7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., Laboratoř Třebíč

* Zkoušky prováděné v místě odběru
s Zkoušky prováděny akreditovaným subdodavatelem
is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikační zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Kořiformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	5	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	21	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č. 15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseson	%	<1	SOP č. 19/2014/III (ČSN 757713)
Elektrická konduktivita	mS/m	18,6	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný*	mg/l	0,07	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)
Pach*	stupeň	0	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)
Teplota vody*	°C	5,0	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)
Nasytění kyslíkem*	%	90,6	SOP č. 6B/2013/III (ČSN EN 25814, návod firmy HACH LANGE, WTM)*
Barva	mg/l Pt	<2	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFh	0,24	SOP č. 44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	0,037	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	12,8	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,51	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,02	SOP 09 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 10 (ČSN ISO 6333)
Hliník	mg/l	<0,030	SOP 11 (ČSN ISO 10566)
KNK 4.5	mmol/l	0,73	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Vápník a hořčík	mmol/l	0,66	SOP č. 45/2015/III (dopčet)
Vápník	mg/l	15	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Hořčík	mg/l	6,7	SOP č. 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chloridy	mg/l	2,5	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
ZNK 8.3	mmol/l	0,28	SOP č. 42/2015/III (ČSN 75 7372)
Síraný	mg/l	39,4	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
pH (25 °C)		6,7	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

Rozsah rozboru :
Protokol o odběru :
Datum ukončení zkoušek : 3.3.2016

Místo a bod odběru : Rovečňe - VDJ - odtok hladina
Zadavatel : Obecní úřad, Rovečňe 82, 592 65 Rovečňe
Předmět zkoušky : Pitná voda
Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Odebral : Leskour P., vzorkař

Datum a čas odběru : 29.2.2016 10:20
Datum a čas příjmu : 29.2.2016 14:30

Protokol o zkouškách č. 1688 / 9P1 / 16 Číslo vzorku : 446/9P1/16

