



pracoviště 1 - Laboratoř pitných vod, Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradiště

Zkušební protokol . 196/2018

Zkušební laboratoř . 1444 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

Strana : 1 / 2

číslo vzorku: 1120/P/18
Zákazník: VODOVOD BABICKO
Kudlovice 39
687 03 Babice
Odborné místo: Vodovod Babicko - ÚV Kudlovice - surová voda
Datum odběru: 10.5.2018 **čas odběru:** 11:35 hod
Druh vzorku: voda podzemní (A2)
Vzorkoval: Roman Šilc
SOP 6 (SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458) - Pozn. A
Datum přijmu: 10.5.2018 **čas přijmu:** 13:45 **Konzervace:** chlazením
Datum zkoušky: 11.5.2018 - 14.5.2018

Výsledky analýzy :

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Použitá metoda	Pozn.
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP 2 (SN EN ISO 7899-2)	A
koliiformní bakterie	MPN/100ml	0		SOP 9 (SN EN ISO 9308-2)	A
Escherichia coli	MPN/100ml	0		SOP 9 (SN EN ISO 9308-2)	A
abioseston	%	3		SOP 8 (SN 75 7713)	A
bioseston - živé org.	jedinci/ml	0		SOP 5 (SN 75 7712)	A
bioseston - po et org.	jedinci/ml	0		SOP 5 (SN 75 7712)	A
železo	mg/l	4,02	±15%	SOP 40 (SN 75 7385)	A
mangan	mg/l	0,18	±15%	SOP 40 (SN 75 7385)	A
teplota vzorku při odběru	°C	11,3	±5%	SOP 36* (SN 75 7342)	A
pach		nepříjemný		SOP 31 (TNV 757340)	A
pH - reakce vody		7,2	±0,2	SOP 34* (SN ISO 10523)	A
konduktivita	mS/m	64,1	±5%	SOP 33 (SN EN 27888)	A
zákal nefelometricky	ZF(n)	27,2	±20%	SOP 38 (SN EN ISO 7027)	A
amonné ionty	mg/l	0,55	±10%	SOP 22 (SN ISO 7150-1)	A
dusitany	mg/l	<0,02		SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
dusičnany	mg/l	<2,0		SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
barva po filtraci	mg/l Pt	5	±15%	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A
fosforenany	mg/l	<0,04		SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
KNK-4,5 celková	mmol/l	6,4	±5%	SOP 32 (SN EN ISO 9963-1)	A
ZNK-8,3 celková	mmol/l	1,6	±15%	SOP 39 (SN 75 7372)	A
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	3,1	±15%	SOP 37 (SN ISO 6059)	A
CHSKMn	mg/l	<0,5		SOP 28 (SN EN ISO 8467)	A
chloridy	mg/l	9,4	±10%	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
vápník	mg/l	86	±15%	SOP 44 (SN ISO 6058)	A
hořčík	mg/l	23	±20%	SOP 44 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	A
síraný	mg/l	27,5	±10%	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A

A - akreditovaná metoda

Odborový protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1- SOP 100 jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101- SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoř odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice.
* (hvězdička) u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru. Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k = 2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Orlávkou 290, Sady, 688 01 Uherské Hradiště
Útvar vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 17.5.2018

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří