

Protokol o zkouškách . 16254 / 8P1 / 19

číslo vzorku: 23643/8P1/19

Místo a bod odběru : Miroslav - VDJ - přítok do VDJ surová

Datum a čas odběru : 13.11.2019 8:25

Datum a čas přijmu : 13.11.2019 12:15

Zadavatel : Správa majetku města Miroslavi, Příkopý 1202/ 17, Miroslav, 671
72

Odebral : Lettlová Leona, Chemik analytik

Pedmět zkoušky : Podzemní voda surová

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP . 3 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14,
SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : Uran, 428 KR (surová)

Protokol o odběru : 11182/8P1/19

Datum ukončení zkoušek : 15.11.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ (MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .63 (SN EN ISO 9308-2, Návod výrobce)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	17,1	±10%	15 (NMH)	nevyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) is1
Konduktivita	mS/m	95,5	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) is1
Teplota vody	°C	11,8	±2 %	8 - 12		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) *
Pach	stupe	2		2 (MH)	vyhovuje	SOP .5/2013/III (SN EN 1622, TNV 757340)
pH		7,3	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific) is1
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,015	±5%			SOP .39/2015/III (SN 757360)
Barva	mg/l Pt	<3		20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) is1
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)



Lettlová

Protokol vystaven dne : 18.11.2019

.....
Leona Lettlová
Chemik analytik