



Protokol o zkouškách . 1-3057/22

Odborné místo: Bavorsky, oblast "Potoky", vyústění - pumpa ve sklepní oblasti
Druh vzorku: podzemní voda (individuální zdroj) Vzorkoval: Helena Blahová
Vzorkovací postup: SVP . 2 (SN ISO 5667-5) Datum a čas odběru: 23.5.2022 10:15
Zákazník: Obec Bavorsky Datum a čas příjmu: 23.5.2022 12:10
692 01 Bavorsky 9 Datum ukončení zkoušek: 27.5.2022

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit***	Hodnocení	Metoda
Pach	TON	příjemný		příjemný	vyhovuje	SOP .31 (SN EN 1622, SN 757340)
Barva	mg/l Pt	5	±10%	20	vyhovuje	SOP .27 (SN EN ISO 7887)
Zákal	ZF(n)	<0,66		5,00	vyhovuje	SOP .26 (SN EN ISO 7027-1)
pH		7,8	±1%	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP .1 (SN ISO 10523)
Konduktivita	mS/m	55,3	±5%	125	vyhovuje	SOP .2 (SN EN 27888)
Železo	mg/l	<0,02		0,50	vyhovuje	SOP .7 (SN ISO 6332)
Amonné ionty	mg/l	<0,07		0,50	vyhovuje	SOP .9 (SN ISO 7150-1)
Dusitany	mg/l	<0,006		0,50	vyhovuje	SOP .14 (SN EN 26777)
Dusi nany	mg/l	14,8	±6%	50	vyhovuje	SOP .15 (SN ISO 7890-3)
Mangan	mg/l	<0,02		0,10	vyhovuje	SOP .8 (SN ISO 6333)
CHSK-Mn	mg/l	0,51	±12%	3,0	vyhovuje	SOP .4 (SN EN ISO 8467)
Chloridy	mg/l	10	±7%	250	vyhovuje	SOP .12 (SN ISO 9297)
Sírany	mg/l	47	±10%	250	vyhovuje	SOP .13 (SN 757477)
Termot. koliformní bakt.	KTJ/100 ml	1	±50%	0	nevyhovuje	SN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	350	±64%	0	nevyhovuje	SN 757837
E- coli	KTJ/100 ml	1	±50%	0	nevyhovuje	SN 757835
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	27	±29%	0	nevyhovuje	SN EN ISO 7899-2
Kult. org. p i 36°C	KTJ/ml	83	±40%	100	nehodnoceno	SN EN ISO 6222
Kult. org. p i 22 °C	KTJ/ml	620	±42%	500	nehodnoceno	SN EN ISO 6222
Počet organismů	jedinci/1 ml	0		50	vyhovuje	SN 757712
Organismy živé	jedinci/1 ml	0		0	vyhovuje	SN 757712
Abioseston	%	2		10	vyhovuje	SN 757713

Abioseston-železo a mangan. bakt., produkty železných bakt., železo, sraženiny, pylová zrna, zbytky rostlin, pletiv, detritus.

*** limit - dle vyhlášky . 252/2004 Sb., v platném znění

nehodnoceno - není možné vyjádřit shodu s limitem

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

Uvedená rozšířená nejistota měření je vyjádřena jako standardní nejistota měření vynásobená koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Protokol vystaven dne: 27.5.2022

Za správnost protokolu zodpovídá:



Helena Blahová
vedoucí vodohospodářských laboratoří

KONEC PROTOKOLU
