

Protokol o skúške č.: 23/02292

Strana: 2 z

Výtlačok: 2 z

Výsledky skúšok

Fyzikálno-chemické parametre

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Medzná hodnota	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhlasenie súladu	Typ skúšky
absorbancia (254nm,1cm)	-	0.08	0.026	Spektrofoto	STN 75 7360 (IP 2.15)	vyhovuje	A
amónne ióny (NH ₄)	mg/l	0.5	0.07	Spektrofoto	IP 2.34	vyhovuje	A
farba	mgPt/l	20	<5	Viz kolor	IP 2.24 (STN EN ISO 7887)	vyhovuje	A
dusičnany (NO ₃)	mg/l	50	0.97	IC	IP 2.17 (STN EN ISO 10304-1)	vyhovuje	A
dusitany (NO ₂)	mg/l	-	<0.05	IC	IP 2.17 (STN EN ISO 10304-1)	-	A
chemická spotreba kyslíka manganistanom CHSK(Mn)	mg/l	3	0.64	OA	STN EN ISO 8467 (IP 2.3)	vyhovuje	A
prahová hodnota chuti (TFN)	-	-	<1	Senzor.	IP 2.24 (STN EN 1622)	-	A
vodivosť	mS/m	-	40.70	Kondukt	STN EN 27888 (IP 2.12)	-	A
Mn	mg/l	0.05	0.002	AES-ICP	IP 1.27b (STN EN ISO 11885)	vyhovuje	A
prahová hodnota pachu (TON)	-	-	<1	Senzor.	IP 2.24 (STN EN 1622)	-	A
pH pri T=5,6°C	-	-	7.8	Spektrofoto	IP 6.2.1 (STN ISO 10523)	-	TA
zákal	FNU	5	2.00	Nefelometria	IP 2.24 (STN EN ISO 7027-1)	vyhovuje	A
Fe	mg/l	0.2	0.088	AES-ICP	IP 1.18b (STN EN ISO 11885)	vyhovuje	A
teplota vody	°C	25	5.6	Teplomer	IP 6.2.3 (STN 75 7375)	vyhovuje	TA
alkalita celková- KNK 4,5	mmol/l	-	3.58	OA	IP 2.8 (STN EN ISO 9963-1,2)	-	A
acidita celková- ZNK 8,3	mmol/l	-	<0.05	OA	IP 2.8 (STN 75 7372)	-	A
Ca	mg/l	-	54.91	AES-ICP	IP 1.9b (STN EN ISO 11885)	-	A
Mg	mg/l	-	15.18	AES-ICP	IP 1.26b (STN EN ISO 11 885)	-	A
celková tvrdosť (Ca + Mg)	mmol/l	-	1.997	Výpočet	IP 2.10	-	A

Za správnosť výsledkov zodpovedá :

Mgr. Tatiana Antolová, vedúca LVŠM

Mikrobiologické parametre

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Medzná hodnota	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhlasenie súladu	Typ skúšky
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	50	0	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Enterokoky	KTJ/100ml	300	0	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	vyhovuje	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	25	0	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	vyhovuje	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	-	14	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	-	65	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	-	A

Za správnosť výsledkov zodpovedá :

Ing. Zuzana Kolcúnová, zástupca LMB

Biologické parametre

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Medzná hodnota	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Vyhlasenie súladu	Typ skúšky
Abiosestón	%	10	5	Mikroskop	STN 75 7712 (IP 17.1)	vyhovuje	A
Živé organizmy	Jedince/ml	0	0	Mikroskop	STN 75 7711 (IP 17.2)	vyhovuje	A